

## MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Durango, Dgo. siendo las **11:00** horas del día **26 de mayo de 2022**, 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-016-22**, correspondiente a los trabajos de la **Rehabilitación de Espacio Multideportivo "Parras de la Fuente", Pob. Parras de la Fuente.**

- 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 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 **2 de junio de 2022 a las 11:00 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 **11:25** horas del día **26 de mayo de 2022**, firmando para constancia y efectos legales los que en ella intervinieron.




Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

**POR EL MUNICIPIO DE DURANGO**



---

**C. Arq. José Ricardo Castro González**  
Supervisor de la D. M. O. P.

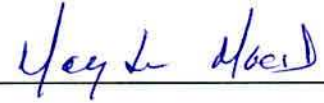


---

**C. Ing. Guillermo Iván Galindo Ríos**  
Representante de la Contraloría Municipal

**PARTICIPANTES:**

**1.- Tanques y Almacenamientos Especializados, S. A. de C. V.**  
C. Magdalena Macías Durán



---

**2.- Desarrollo Punto Cuatro, S. A. de C. V.**  
C. Arq. Jorge Elias Chairez Rentería



---

**3.- Grupo Alianxe, S. A. de C. V.**  
C. Ing. Javier Alejandro Parra Como



---





Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

### CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO A JUNTA DE ACLARACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
	<b>PRELIMINARES</b>				
PRE-04-01	RASTREO Y/O NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINA (MOTOCONFOMADORA) INCLUYE COMPACTADO DEL MISMO CON AGUA Y RODILLO VIBRADOR	M2	8,181.70		
	<b>JUEGOS</b>				
JU1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL METÁLICO COLUMPIO DE 4 PLAZAS DE TUBO DE 2 ½ CON CÉDULA 40 INCLUYE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO SEGÚN PROYECTO.	PZA	1		
JU2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL METÁLICO RESBALADILLA SEGÚN PROYECTO INCLUYE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO SEGÚN PROYECTO.	PZA	1		
JU3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL METÁLICO SUBE Y BAJA INCLUYE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO SEGÚN PROYECTO.	PZA	1		
	<b>CANCHA DE BASQUET BOL</b>				
PIN-05-01	PINTURA DE ESMALTE ALKIDAL MARCA BEREL Y/O SIMILAR EN LINEAS DE CANCHAS DE BASQUETBOL, VOLIBOL ETC. DE 5 CMS. DE ANCHO TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE	ML	570		
IMA-02-04	RETIRO DE TABLEROS DE MADERA EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL CON RECUPERACIÓN	PZA	2		
IMA-02-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE BASQUETBOL A BASE DE TABLA DE 1" DE ESP. X 1.80 MTS DE LARGO X 8" DE ANCHO CON ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" PLACA DE 1/4" DE 1.20X1.80 MTS, INCLUYE: PINTURA EN MADERA, ESMALTE EN ARCO Y MARCO DE SUJECIÓN, RED PARA ARO.	PZA	2		
12329	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED PARA VOLIBOL DE VINIL SEMI PROFESIONAL.	PZA	2		
RED-01-01	SUSTITUCION DE RED DE POLIPROPILENO EN PORTERIAS INCLUYE: RETIRO DE RED EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y	PZA	2		



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top, a signature below it, and the initials 'MUD' at the bottom.





Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

Calle Gabino Barreda 1335 y 1337 • Zona Central 34000 • Durango, Dgo. • 618 137 8200

HERRAMIENTA.

**BARDA DE CONCRETO**

DEM-04-01	DEMOLICION DE BARDA DAÑADA EXISTENTE.	M2	15
BAR-04-02	BARDA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON CIMBRA METALICA TROQUELEADA TIPO LADRILLO APARENTE SIMILAR A LA EXISTENTE.	M2	15
ANC-04-03	ANCLAJE DE CASTILLO DE 15X15 Y 60 CMS DE PROFUNDIDAD INCLUYE EXCAVACION,CIMBRA,SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX Y COLADO DE CONCRETO 20X20X60 CMS	PZA	2
CAS-04-04	CASTILLO DE CONCRETO DE 15X15 CMS REFORZADO CON ARMEX INCLUYE CIMBRA, COLADO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Y DESCIMBRADO.	ML	3
PIV-04-05	PINTURA VINIL-ACRILICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL 7, DE 2 A 3 MANOS MARCA BEREL BERELEX DE 15 AÑOS DE GARANTIA INCLUYE SELLADOR, REPARACIÓN, LIJADO, DESCASCARADO, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	420
MAL-04-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELA CICLÓNICA CAL. 10.5 DE 33 X 33 MM ,FIJADA A PTR INCLUYE GASTOS DE TALLER Y MALLA ( LA SOLERA VA EN TODO EL PTR Y/O TUBO QUE LA MALLA CICLONICA TENGA CONTACTO) INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES METALICOS PTR DE 2X2 CALIBRE 14 CON PLACA BASE DE 10X10 CMS DE 1/4 ANCLADA A MURO DE CONCRETO CON 4 TAQUETES TIPO HILTI DE ½"	M2	217.5
	<b>TELA CICLONICA PERIMETRAL</b>		
RETM-04-01	DESMONTAJE Y RETIRO DE TELA CICLONICA DE HASTA 2.50 MTS DE ALTO, CORTES DE ALAMBRE O ALAMBRONES DE AMARRE ,ACARREO Y RETIRO FUERA DE LA OBRAAL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION.	M2	100
MAL-04-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA DE MALLA CICLONICA CALIBRE NO. 10.5 CON APERTURA DE 33 MM, FIJADA A TUBO DE 4", INCLUYE: ELEVACIÓN DE MALLA DE 0.00 A 6.50 MTS.	M2	177.94
PUERTA2	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	PZA	2



*[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large diagonal line and the number '44D' at the bottom right.]*



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

Y FIJADA A PTR.

**BACK STOP**

RETM-04-01	DESMONTAJE Y RETIRO DE TELA CICLONICA DE HASTA 2.50 MTS DE ALTO, CORTES DE ALAMBRE O ALAMBRONES DE AMARRE ,ACARREO Y RETIRO FUERA DE LA OBRAAL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION.	M2	170.4
APL-04-01	APLANADO DE MUROS CON MORTERO TIPO COMERCIAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO, INCLUYE: ANDAMIOS METÁLICOS PARA MANIOBRAS, REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	100
PINV-04-03	PINTURA VINIL-ACRILICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL 7, DE 2 A 3 MANOS MARCA BEREL BERELEX DE 15 AÑOS DE GARANTIA INCLUYE SELLADOR, REPARACIÓN, LIJADO, DESCASCARADO, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	60
ACS-04-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE 3/4X3/16" FIJADA CON TORNILLO PUNTA DE BROCA,CABEZA HEXAGONAL A TUBO DE 3" PARA SUJECION DE MALLA INCLUYE MATERIALES	KG	202.05
MAL-04-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA DE MALLA CICLONICA CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 33 MM, FIJADA A TUBO DE 3" INCLUYE ELEVACIÓN DE MALLA DE 0.00 A 6.70 MTS.	M2	170.4
PINE-04-06	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL Y/O SIMILAR ALKIDAL EN SUPERFICIES METÁLICAS POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE LIMPIEZAS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y ANDAMIOS METÁLICOS PARA MANIOBRA.	ML	250
PTR2-04-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR 2"X2" CAL 10 CON ESMALTE ANTICORROSIVO, INCLUYE HABILITADO, CORTES, SOLDADURAS, ANDAMIOS, RETOQUES.	KG	290.58
	<b>ESTRUCTURA EN GRADAS BACK STOP</b>		
GRA-09-02	DADO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCION DE 30X30X60 CMS ARMADO CON VARILLAS DE #4 Y ESTRIBOS DE REFUERZO CON VARILLA DEL #2 @ 20 CMS INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCADO Y VIBRADO.	PZA	8
GRA-10-04	SUMINISTRO Y HABILITADO DE PLACA DE ACERO DE 1/2 "X20X20 SEGUN PLANO ESTRUCTURAL PARA REFUERZO INCLUYE.EQUIPO DE SOLDADURA Y DESPERDICIOS	PZA	8








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



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

Calle Gabrino Barrera 1325 y 1337 • Zona Centro, 34000 • Durango, Dgo. • 618 137 8200

GRA-10-05	SUMINISTRO Y HABILITADO DE VARILLA LISA REDONDO DE 5/8" 60CMS SOLDADA A PLACA INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, SOLDADURA Y DESPERDICIOS	PZA	32
GRA-09-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN MT-14, HABILITADO DE 6X2 PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA, EQUIPO CON CORTE Y DESPERDICIO	KG	208.37
GRA-09-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN MT-14, HABILITADO DE 12"X2" PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA, EQUIPO CON CORTE Y DESPERDICIO	KG	1,149.79
GRA-09-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR 2"X2" CAL 10 CON ESMALTE ANTICORROSIVO, INCLUYE HABILITADO, CORTES, SOLDADURAS, ANDAMIOS, RETOQUES.	KG	84.56
GRA-09-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO NEGRO CED 30 DE 1 1/2 PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA,EQUIPO DE CORTE Y DESPERDICIO <b>TECHUMBRE Y PISO EN GRADAS</b>	KG	86.22
GRA-10-04	SUMINISTRO Y HABILITADO DE PLACA DE ACERO DE 1/2 "X20X20 SEGUN PLANO ESTRUCTURAL PARA REFUERZO INCLUYE.EQUIPO DE SOLDADURA Y DESPERDICIOS	PZA	9
GRA-09-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN MT-14, HABILITADO DE 6X2 PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA, EQUIPO CON CORTE Y DESPERDICIO	KG	750
GRA-09-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 3" CAL 14, HABILITADO EN CAJA PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA, EQUIPO DE CORTE Y DESPERDICIO.	KG	352.57
LAM-09-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA TROQUELADA CAL. # 26 INCL.CABALLETE, REMACHES Y GANCHOS DE FIJACION	M <sup>2</sup>	130
PINE-04-06	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL Y/O SIMILAR ALKIDAL EN SUPERFICIES METÁLICAS POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE LIMPIEZAS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y ANDAMIOS METÁLICOS PARA MANIOBRA.	ML	75
GRA-10-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASES PARA BEIS-BOL <b>DUG OUT (2 PZAS)</b>	PZA	5
LTN-04-01	LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACION	M2	40
APL-04-02	APLANADO DE MUROS CON MORTERO TIPO COMERCIAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO, INCLUYE:	M <sup>2</sup>	130



*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'UMD' and a large signature]*

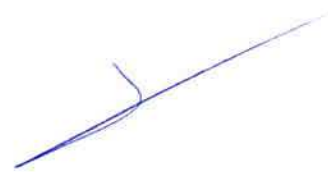


Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

Calle Gabino Barroeta 1335 y 1337 • Zona Centro, 34000 • Durango, Dgo • 418 137 8200

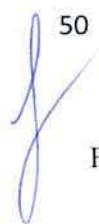


FIR-04-03	ANDAMIOS METÁLICOS PARA MANIOBRAS, REMATES Y EMBOQUILLADOS. FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM <sup>2</sup> DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M <sup>2</sup>	43
MAL-04-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA DE MALLA CICLONICA CALIBRE NO. 10.5 CON APERTURA DE 33 MM, FIJADA A TUBO DE 4", INCLUYE: ELEVACIÓN DE MALLA DE 0.00 A 6.50 MTS.	M <sup>2</sup>	47.94
ACS-04-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE ¾"X3/16" FIJADA CON TORNILLO PUNTA DE BROCA, CABEZA HEXAGONAL A TUBO DE 3" PARA SUJECCIÓN DE MALLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	KG	103.5
PINE-04-06	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL Y/O SIMILAR ALKIDAL EN SUPERFICIES METÁLICAS POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE LIMPIEZAS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y ANDAMIOS METÁLICOS PARA MANIOBRA.	ML	130
PINV-04-07	PINTURA VINILICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES A DOS APLICACIONES TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, INCLUYE: ZOCLOS Y ANDAMIOS METALICOS PARA MANIOBRAS	M <sup>2</sup>	130
RELL-09-01	<b>BANCAS DOG OUT</b> SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS DE ESPESOR AL 90% PROCTOR MODIFICADA.	M3	5
APL-04-02	APLANADO DE MUROS CON MORTERO TIPO COMERCIAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO, INCLUYE: ANDAMIOS METÁLICOS PARA MANIOBRAS, REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M <sup>2</sup>	100
PINV-04-03	PINTURA VINIL-ACRILICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL 7, DE 2 A 3 MANOS MARCA BEREL BERELEX DE 15 AÑOS DE GARANTIA INCLUYE SELLADOR, REPARACIÓN, LIJADO, DESCASCARADO, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	100
BAN-09-04	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM <sup>2</sup> 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O	M <sup>2</sup>	50






400



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

Calle Gabrino Barañeda 1335 y 1337 • Zona Centro, 34000 • Durango, Dgo. • 616 137 8200

	RAYA CON ESCOBILLETA/BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRÍAS ACABADO/VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRA DE FRONTERA.		
PTR3-09-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR 3"X3" CON ESMALTE ANTICORROSIVO, INCLUYE HABILITADO, CORTES, SOLDADURAS, ANDAMIOS, RETOQUES.	KG	450
APL-09-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4X10X10 CMS PARA FIJACION A ELEMENTOS DE CONCRETO	PZA	32
<b>TECHUMBRE Y PISO EN GRADAS</b>			
TPG-04-01	SUMINISTRO Y HABILITADO DE PLACA DE ACERO DE DIFERENTES CALIBRES SEGUN PLANO ESTRUCTURAL PARA REFUERZO INCLUYE.EQUIPO DE SOLDADURA Y DESPERDICIOS	KG	14.07
TPG-04-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN MT-14, HABILITADO DE 6"X2" PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA, EQUIPO CON CORTE Y DESPERDICIO	KG	481.68
TPG-04-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN MT-14, HABILITADO DE 3" PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA, EQUIPO CON CORTE Y DESPERDICIO	KG	393.75
TPG-04-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA TROQUELADA CAL. # 26 INCL.CABALLETE, REMACHES Y GANCHOS DE FIJACION	M <sup>2</sup>	94.83
TPG-04-05	PINTURA ESMALTE MARCA BERELY/O SIMILAR ALKIDAL EN SUPERFICIES METÁLICAS POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZAS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y ANDAMIOS METÁLICOS PARA MANIOBRA	ML	256
TPG-04-06	FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM <sup>2</sup> DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO RAYADO FINO INCLUYE: CORTE CON MAQUINA NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M <sup>2</sup>	35
TPG-04-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASES PARA BEISBOL	PZA	5
<b>ALUMBRADO</b>			
#1B	<b>ALUMBRADO CAMPO DE BEISBOL</b>		
AL-BC-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM <sup>2</sup> TIPO TRAPEZOIDAL DE SECCIÓN DE 80X80 CMS. PARTE INFERIOR 40X40 CMS. PARTE SUPERIOR, CON UNA ALTURA DE 1.50 MTS. CON 4 VARILLAS COLD ROLLED PARA ANCLAS DE 1" X 120 CMS. DE ALTO CON ROSCA Y TUERCA CON 4 ANILLOS DE VARILLA 3/8" ELECTROSOLDABLES PARA ASENTAR POSTES	PZ	2



*[Handwritten signatures and initials]*

UUD



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

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

AL-ARB-12	METÁLICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y EL ACABADO DEBERÁ SER CON APLANADO PULIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO CIRCULAR DE 12 MTS. DE ALTO DISEÑADO EN LÁMINA CALIBRE 11(1/8) CON PLACA BASE DE 12"X12" DE ½ DE ESPESOR, BARRENADOS DE CENTRO A CENTRO A 10.8", REGISTRO ELÉCTRICO DE 6 ½X2" EN LA PARTE INFERIOR, CON CRUCETA DE PTR 3" DE 1.2 MTS EN LA PARTE SUPERIOR PARA LA COLOCACION DE REFLECTORES.	PZA	2
AL.CRR.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PARA TRES REFLECTORES DE 1.50 MTS DE LARGO CON PTR DE 4", ENTRADA A POSTE CON TUBO NEGRO DE 4" CON 3 OPRESORES DE 3/8 PARA ARBOTANTE PUNTA POSTE.	PZA	2
AL-TN-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO NEGRO CEDULA 30 REDONDO DE 3 ½ PARA COLOCAR SOBRE ESTRUCTURA DE MALLA INCLUYE SOLDADURA A UNA ALTURA DE 6.5 MTS DE ALTO.	ML	5
AL-01-LUM-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ML-RPS-600 WSMD DE 600 WATTS MARCA TECNOLED, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZ	12
AL-CON-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO PARA ACOMETIDA	PZ	6
AL-CONT-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO P/ALUMBRADO 30 AMP, INCLUYE: INSTALACIÓN MARCA SIEMENS	PZ	2
AL-TUB-1 1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO P.G. 1 1/4 INCLUYE FIJACIÓN A POSTE DE CFE CON FLEJE DE ACERO INOXIDABLE, HEBILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2
AL-MON11/4-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR DE 1 1/4"	PZ	2
AL-COP11/4-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLÉ P.G DE 1 1/4"	PZ	2
AL-CON-14-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONECTOR RECTO DE 1 1/4"	PZA	2
AL-TUL-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO LICUATITE DE 1 1/4" INCLUYE: FIJACION	ML	1
AL-COD11/4-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO PVC DE 1 1/4"	PZ	2

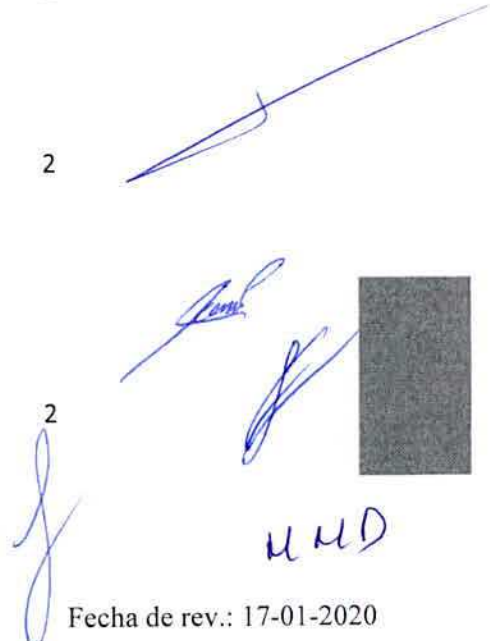


*[Handwritten signatures and marks]*

Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

Durango, Dgo. 6 de 137 8200  
Zona Centro, 34000  
Calle Gabino Barreda 135 y 137

AL-CON11/4-02-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PVC DE 1 1/4"	PZ.	2
AL-REL-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELOJ DIGITAL CON RESPALDO DE BATERIA MARCA TORK INCLUYE FIJACION EN GABINETE 50X40X20 Y CONEXIONES	PZ.	1
AL-INT1X15-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1X15 INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBAS	PZ.	1
AL-INT3X20-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO DE 3X20, INCLUYE: INSTALACIÓN	PZ.	2
AL-07-REG-46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE 40X40X40CM DE CONCRETO CON TAPA MARCO Y CONTRAMARCO	PZ.	4
AL-POL11/4-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE 1 1/4"	MTS.	143
AL-05-CAB-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE URD TRIPLEX (2X6) + (1X6), INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	44
AL-CAB4-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TRÍPLEX CAL. 4	MTS.	143
AL-CON-508-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC-508	PZ.	15
AL-VAR-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA DE 5/8" X3 MTS. INCLUYE CONECTOR PARA VARILLA REFORZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZ.	2
#2B	<b>BAÑOS</b>		
AL-LUM-02-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED MARCA TECNOLITE MODELO 18PTLLEDC30MVB ALGEDI III INCLUYE LUMINARIA, PIJAS, CONEXIONES, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZ.	2
AL-SAL-01-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA LUMINARIA INCLUYE REGISTRO 4X4 REFORZADO, TAPA CIEGA 4X4, PIJAS, DOS CABLES CAL 12 Y UN CABLE DESNUDO CAL 12, TUBERIA PVC PESADO 1/2", CONECTORES, CINTAS, CODOS, COPLES, CONEXIONES, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZ.	2
AL-APA-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNO APAGADOR SENCILLO EMPOTRADO EN MURO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO INCLUYE PLACA, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	PZ.	2

Handwritten signature and stamp area with a grey rectangular stamp.



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

FUNCIONAMIENTO

AL-SAL-02-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PÁRA APAGADOR SENCILLO EN MURO INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA CONDUIT O PVC EMPOTRADA, REGISTRO CUADRADO 4X2", DOS CABLES THW CALIBRE 12 Y UN DESNUDO CAL 12 PARA TIERRA FISICA, CODOS, COPLES, CONECTORES, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ.	2
AL-INT1X15-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1X15 INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBAS	PZ.	1
AL-POL11/4-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE 1 1/4"	MTS.	65
AL-05-CAB-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE URD TRIPLEX (2X6) + (1X6), INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	65
AL-07-REG-46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE 40X40X40CM DE CONCRETO CON TAPA MARCO Y CONTRAMARCO	PZ.	1
ALB-BA.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT DE 3/4" EMPOTRADO INCLUYE EXCAVACIÓN, TUBERIA CONDUIT PVC, DOS CABLES THW CALIBRE 12 Y UN DESNUDO CAL 12 PARA TIERRA FÍSICA, CODOS, COPLES, CONECTORES CILINDRICOS, JUNTAS, CON UN DESARROLLO DE 8 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
ACO.10.01	<b>ACOMETIDA</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X60 AMP INCLUYE PEINADO DE CABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
ACO.201.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDA COMPLETA PARA 240 VOLTS DOS FASES Y UN NEUTRO INCLUYE MUFA 1 1/4, TUBERIA CONDUIT P.G. 1 1/4", BAJANTE DE TIERRA DE COBRE CAL 8 AWG, PROTEGIDO CON TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED DELGADA, VARILLA COOPERWELD CON CONECTOR REFORZADO, BASE SOCKET MONOFÁSICA MS1005J, FIJACIÓN A POSTE DE CFE CON FLEJE DE ACERO INOXIDABLE, HEBILLAS, ALIMENTADA CON DOS FASES Y UN NEUTRO CON CABLE DE COBRE CAL 6 .	PZA	1
ACO.300.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE	PZA	1



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MMD

Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

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

	TABLERO ALCODM DE 50X40X26, INCLUYE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
ACO.300.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO816L100RB TIPO INDUSTRIAL DE 8 ESPACIOS EMPOTRADO INCLUYE FIJACIÓN DENTRO DEL GABINETE ALDCOM.	PZA	1
AL-07-REG-46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE 40X40X40CM DE CONCRETO CON TAPA MARCO Y CONTRAMARCO	PZ.	1
AL-C.F-04-02	PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE ALUMBRADO Y SUBESTACION INCLUYE: PLANOS FIRMADOS Y SELLADOS POR EL VERIFICADOR, SOL PRE, PAGO DE SOL PRE, GUÍA DE INSPECCIÓN ORIGINAL Y 3 COPIAS	VERIFIC	1
AL-C.F-02-02	TRAMITE Y PAGO ANTE C.F.E PARA ELABORACION DE CONTRATO EN MEDIA TENSION EN EL DEPARTAMENTO COMERCIAL DE C.F.E. <b>SECUNDARIO</b>	PAGO	1
AL-CON-508-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC-508	PZ	2
REMA1/0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA ACSR CAL. 1/0	PZA.	2
17207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC-504	PZA	4
16231	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B3	PZA	1
11170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE P-1323 IR	PZA	3
16232	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 1BS	PZA	1
11123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2BS.	PZA	1
16235	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL. 4	KG	0.1
CABNEU	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE NEUTRANEL 2+ 1 CALIBRE 1/0	MTS	40
016237A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CABLE DE ACERO DE 5/16	KG	6
16239	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GRAPA PARALELA 3 TORNILLOS	PZA	2
16240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GUARDACABO 3/8".	PZA	2
16241	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PERNO ANCLA 1PA	PZA	1
16242	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ANCLA A2	PZA	1
16243	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PROTECTOR PARA RETENIDA	PZA	1
PAGEL	ELABORACIÓN DE PLANOS DEFINITIVOS ANTE CFE	PAGO	1



*[Handwritten signatures and initials]*

*MMD*



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-016-22

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

PAGCFE	PAGO ANTE CFE, REVISIÓN DE PROYECTO	PAGO	1
ACO.200.18	TRÁMITE Y PAGO ANTE CFE PARA ELABORACIÓN DE CONTRATO EN BAJA TENSIÓN EN EL DEPARTAMENTO COMERCIAL DE CFE.	PAGO	1
<b>IMAGEN INSTITUCIONAL</b>			
IMA-04-01	LONA INSTITUCIONAL DE 2.00 X 1.00 MTS CON ROTULACIÓN DEFINIDA POR LA SUPERVISIÓN	PZA	1
IMA-04-02	ROTULACION DE LOGOTIPO INSTITUCIONAL DEL PROGRAMA DE RECURSOS	PZA	1

SUBTOTAL  
IVA  
TOTAL

