



Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

## MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

*Que se elabora conforme a lo estipulado en los artículos 39 y 41 de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios.*

En la Ciudad de Durango, Dgo., siendo las **11:00** horas del día **09 de enero de 2026**, en cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 39 de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección Municipal de Obras Públicas, ubicada en Calle Gabino Barreda Número 1337 Poniente, Tercer Piso, 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 a Cuando Menos Tres Personas Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26, correspondiente a los trabajos de **212 Construcción de Cancha de Futbol con Pasto Sintético en el Triángulo Fracc. Fidel Velázquez II, Fracc. Fidel Velázquez II.**

De conformidad con lo establecido en las bases de licitación y sus anexos, donde se hace referencia a la visita al sitio de los trabajos y con fundamento en lo señalado en el artículo 40 fracción IX de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios, la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo el día **08 de enero de 2026**.

Tomando como referencia el Capítulo XI, Cláusula Vigésima Quinta de las bases de licitación de la obra en referencia, donde a los participantes que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en las bases de licitación deberán de presentar un escrito en el que expresen sus dudas respecto al contenido y requerimientos de las Bases de Licitación en las oficinas de la Dirección Municipal de Obras Públicas el día en que se lleve a cabo el evento en cuestión (Artículo 41 párrafo tercero de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios), por si o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante.

La convocante establece que no se recibió cuestionario alguno en forma escrita; 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 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 **16 de enero de 2026** 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 el Departamento 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.





Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

- III. "EL LICITANTE" deberá de presentar su propuesta en original en un solo paquete y de manera que lo haga inviolable, indicando de la misma manera el número y el objeto de la licitación, así como la fecha que corresponda a la que se celebre el acto de recepción y apertura de las proposiciones y el nombre o denominación de la empresa ya sea persona física o moral según corresponda, rubricados por el representante legal; no se recibirán sobres que estén incompletos en la información o sin cerrar.
- IV. **LOS PARTICIPANTES DENTRO DEL SOBRE CERRADO DEBERÁN PRESENTAR EL PRESUPUESTO DE LA PROPUESTA EN FORMATO EXCEL.**
- V. 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.
- VI. En virtud de que los licitantes presentes manifiestan no tener más preguntas que formular a la convocante y, declaran su conformidad con las respuestas dadas a todas y cada una de las preguntas expuestas, se les informa que de conformidad con lo indicado en los artículos 39 y 41 de la ley antes citada, las modificaciones efectuadas y contenidas en la presente acta, formarán parte y deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de sus propuestas.
- VII. Se hace constar que, al término de la Junta de Aclaraciones, se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes en las oficinas de la convocante y en la página <https://comprasestatal.durango.gob.mx/consulta/ProcedimientosDeContratacion>.

Sin otro particular se cierra la presente siendo las **11:18** horas del día **09 de enero de 2026**, firmando para constancia y efectos legales los que en ella intervinieron.

**POR EL MUNICIPIO DE DURANGO**

  
C. Ing. José Adrián Vargas Bailón  
Supervisor de la D. M. O. P.

  
C. Arq. Brandon Rosas Ávila  
Representante de la Contraloría Municipal





Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

**PARTICIPANTES:**

1.- Ing. David Lanzarín Quezada  
C. Ing. David Lanzarín Quezada

2.- Proyectos Matra, S. de R. L. de C. V.  
C. L. A. Rosa Estefanía Ibarra Melena

3.- Grupo Pescador Valles, S. A. de C. V.  
C. Ing. Karen Lissette Torres Morales

FOR-OPM-CLC-11

No. de Rev.: 1 Fecha de rev.: 17-01-2020

Gabino Barreda #1335 y 1337, Zona Centro, C.P. 34000, Durango, Dgo.



618 137 82 00 - 618 137 82 12





Dirección Municipal  
de Obras Públicas

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL CON PASTO SINTÉTICO EN EL TRIÁNGULO FRACC. FIDEL VELAZQUEZ II PRELIMINARES				
PR01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN TERRENO PLANO, INCLUYE: TOPÓGRAFO Y CADENERO, OPERADOR.	M <sup>2</sup>	1000.00		
PR07	DEMOLICIÓN DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE EN TROTAPISTA DE 15X20X40 CMS., INCLUYE RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	134.40		
PR03	DEMOLICION DE ANDADOR DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M <sup>2</sup>	82.30		
PR08	DESMONTAJE Y RETIRO DE REJACERO A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD EN AREA DE CANCHA, INCLUYE ACARREO A PATIO DE MANIOBRAS DE LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS.	ML	36.50		
PR09	DEMOLICION DE RODAPIE DE CONCRETO Y PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	35.00		
PR04	RETIRO, REUBICACIÓN Y REHABILITACIÓN DE COLUMPIOS DE HERRERÍA EXISTENTES.	PZA	2.00		
PR05	REUBICACIÓN Y TRASPLANTE DE PALMA DE 5.00 M DE ALTURA.	PZA	3.00		
PR10	DEMOLICIÓN DE BANCA EXISTENTE DE CONCRETO INCLUYE CORTE DE TUBOS Y TECHUMBRE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00		
PR11	RETIRO Y REUBICACIÓN DE APARATOS DE EJERCICIO EXISTENTES EN UBICACIÓN INDICADA POR LA SUPERVISION DENTRO DEL DEPORTIVO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00		
PR06	RETIRO, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE CESTO DE BASURA.	PZA	1.00		
	CIMENTACIÓN				





Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

CIM-BA- 01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS 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 <sup>3</sup>	63.00
1119	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M <sup>3</sup>	29.25
1120	RODAPIE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA SIN LABRAR, ASENTADA CON MORTERO-ARENA PROP. 1:3	M <sup>3</sup>	33.75
6.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM <sup>2</sup> HECHO EN OBRA DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: COLOCADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M <sup>2</sup>	62.50
<b>TERRACERIAS</b>			
E.P.03.1-A	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE RECHAZO DE BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVICION, INCLUYE ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	M <sup>3</sup>	225.72
E.P. 05-A	BASE HIDRÁULICA, COMPACTADO AL 100% PRUEBA AASHTO MODIFICADA, INCLUYE ACARREOS DEL BANCO AUTORIZADO POR EL SUPERVISOR, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M <sup>3</sup>	96.81
E.P. 06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO (ECL-65) PARA RIEGO DE IMPREGNACIÓN A RAZÓN DE 1.5 LTS/M <sup>2</sup> , SEGÚN LA NORMA N-4-05-001/06, INCLUYE BARRIDO, EMULSION, ALMACENAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	M <sup>2</sup>	688.00
P11510	RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M <sup>2</sup>	688.00

**PASTO**



Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

CF7-PL10	SUMINISTRO DE PASTO SINTETICO MONOFILAMENTADO DE 45MM. DE ALTURA DE 850 GR/M2 DE FIBRA, 9 AÑOS DE GARANTIA CONTRA DEGRADACIÓN DE RAYOS UV, TEJIDO TUFTING PELOCORTADO, 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 A DOS TONOS TIPO EUROPEO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (15 KG DE ARENA Y 8 KG DE CAUCHO POR M2 DE PASTO).	M2	688.00
CF7-PL11	COLOCACIÓN DE PASTO SINTETICO MONOFILAMENTADO DE 45MM. DE ALTURA DE 850 GR/M2 DE FIBRA, 9 AÑOS DE GARANTIA CONTRA DEGRADACIÓN DE RAYOS UV, TEJIDO TUFTING PELOCORTADO, 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 A DOS TONOS TIPO EUROPEO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINAR LOS TRABAJOS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (15 KG DE ARENA Y 8 KG DE CAUCHO POR M2 DE PASTO).	M2	688.00
<b>CERCOS PERIMETRALES</b>			
CIM-02	ANCLAJE DE CASTILLO A MAMPOSTERÍA DE 0.60M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 FORJADO CON ARMEX 15-15-4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	46.00
1257	CASTILLO DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX 15-15-4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	80.00





Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

BR-06	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	110.00
BR-08	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS RELLENO, ASENTADO CON MORTERO COMERCIAL - ARENA PROPORCIÓN 1:4. ACABADO COMUN, REFUERZO VERTICAL CON V # 3 @ TERCERA CELDA Y HORIZONTAL CON VARILLA DEL NUMERO 3 @ DOS HILADAS.	M <sup>2</sup>	180.00
12004	APLANADO PULIDO EN MUROS DE 0.00 A 1.80 METROS DE ALTURA, CON MORTERO COMERCIAL - ARENA 1:4 CON ESPESOR PROMEDIO DE 2 CENTÍMETROS MÁXIMO Y 1 CENTÍMETRO MÍNIMO A PLOMO Y REGLA, FLOTEADO CON ESPONJA APLICANDO VOLTEADOR EN REMATES, INCLUYE FILETES, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M <sup>2</sup>	160.00
12004-A	APLANADO PULIDO EN MUROS DE 1.81 A 5.00 METROS DE ALTURA, CON MORTERO COMERCIAL - ARENA 1:4 CON ESPESOR PROMEDIO DE 2 CENTÍMETROS MÁXIMO Y 1 CENTÍMETRO MÍNIMO A PLOMO Y REGLA, FLOTEADO CON ESPONJA APLICANDO VOLTEADOR EN REMATES, INCLUYE ANDAMIOS, FILETES, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M <sup>2</sup>	200.00
13001	PINTURA VINIL-ACRÍLICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS APLANADOS, MARCA BEREL, LÍNEA BERELINTE O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, TRABAJO TERMINADO	M <sup>2</sup>	360.00
BR-07	DALA DE CERRAMIENTO 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	130.00
CF.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 3X3 CAL 14 CON FONDO ANTICORROSIVO NODIX MARCA BEREL ACABADO CON ESMALTE ALKIDAL SUMMA EN 2 CAPAS	KG	832.00





Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

MAL06-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 55X55 CAL 10.5 INCLUYE: FIJACIÓN EN ESTRUCTURA EXISTENTE CON SOLERA SOLDADA DE 1"X 3/16" INCLUYE EQUIPO HERRAMIENTAS ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M <sup>2</sup>	300.00
TRO-B-00	PUERTA ABATIBLE DE 2.00X2.40 DE MALLA CICLÓNICA CON TUBOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 2", ANCLADOS AL PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, SOLDADURA, HERRAJES, CERROJO PORTACANDADO Y CANDADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
0208-H	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM <sup>2</sup> , ARMADA VARILLAS # 3 A CADA 25 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M <sup>2</sup>	18.00
GIM-03	<b>EJERCITADORES</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EJERCITADOR ELÍPTICA FORTE FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO CON BARRAS ERGONÓMICAS PINTURA ELECTROSTÁTICA Y ANCLAJE REFORZADO PARA MAYOR SEGURIDAD Y DURABILIDAD EN EXTERIORES. LARGO: 2.95 M ANCHO: 0.90 M ALTO: 2.00 M ÁREA MÍNIMA: 4.00 M X 1.90 M CAPACIDAD: 2 PERSONAS MARCA JUMBO O SIMILARES INCLUYE: ANCLAJES CON VAR MINIMA DE 1/2" CON 40 CM DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00
IMA-02-02	<b>IMAGEN INSTITUCIONAL</b> ROTULACIÓN DE LOGOTIPO INSTITUCIONAL DEL PROGRAMA DE RECURSOS	PZA	2.00
LONA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA DE OBRA DE 2.00 METROS DE LARGO POR 1.00 METRO DE ANCHO DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS POR LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS.	PZA	1.00
AE-AND-03	<b>ANDADORES</b> GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL SECCION 15X20X40 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM <sup>2</sup> INCLUYE CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, Y CRUCES DE VARILLA, PRUEBAS DE LABORATORIO 2 CILINDROS POR ETAPA DE COLADO.	ML	25.00





Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

ES-CIM-08	FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO F'C=150 KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 10 CM, CON FIGURA DEL MOLDE, SEGÚN INDICACIONES, SEGÚN DESMOLDANTE, COLOR MATERIAL, HERRRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	M2	65.00
<b>GRADAS</b>			
GR00	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.60 CMS DE 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, COLOCADO Y DESCIMBRADO.	PZA	22.00
GR01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2" CAL 14 (W=2.99 KG/M) CON FONDO ANTICORROSIVO NODIX SERIE 550 Y ACABADO DE ESMALTE ALQUIDALICO SUMMA SERIE 600 MARCA BEREL, APLICADO EN 2 CAPAS. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	157.50
GR02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 6" CAL 14 (W=4.46 KG/M) CON FONDO ANTICORROSIVO NODIX SERIE 550 Y ACABADO DE ESMALTE ALQUIDALICO SUMMA SERIE 600 MARCA BEREL, APLICADO EN 2 CAPAS INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	157.50
GR03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 3" CAL 14 (W=2.77 KG/M) CON FONDO ANTICORROSIVO NODIX SERIE 550 Y ACABADO DE ESMALTE ALQUIDALICO SUMMA SERIE 600 MARCA BEREL, APLICADO EN 2 CAPAS. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	184.50
GR04	SUMINISTRO, MONTAJE Y NIVELACIÓN DE PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO TIPO MONTEN "C" DE 8" CAL. 14. INCLUYE SOLDADURA, APLICACIÓN DE FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, CORTES, DESPERDICIOS, MERMAS, MANIOBRAS, FLETES, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. TRABAJO TERMINADO.	KG	218.81
GR05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 12" CAL 14 (W=7.75 KG/M) CON FONDO ANTICORROSIVO NODIX SERIE 550 Y ACABADO DE ESMALTE ALQUIDALICO SUMMA SERIE 600 MARCA BEREL, APLICADO EN 2 CAPAS. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1371.45
GR06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA MOD. TR-101 PRINTO COLOR BLANCO CAL. 24 MCA TERNIUM. INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M <sup>2</sup>	57.00

**ALUMBRADO**

Gabino Barreda #1335 y 1337, Zona Centro, C.P. 34000, Durango, Dgo.

618 137 82 00 - 618 137 82 12





Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

**RETIROS**

RT-CH-01	RETIRO Y REUBICACION DE BASE DE CONCRETO EXISTENTE TIPO TRAPEZOIDAL CON GRUA INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO CON MAT. PROD. DE EXCAVACIÓN, INDICADA POR SUPERVICION	PZA	2.00
RT-CH-02	RETIRO Y REUBICACION DE ARBOTANTE METÁLICO EXISTENTE CIRCULAR DE 9 MTS. DE ALTO PUNTA POSTE CON CRUCETA INCLUYE MANTENIMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE APLICACIONES A DOS TONOS INDICADOS POR SUPERVISIÓN	PZA	2.00
RT-CH-03	RETIRO Y REUBICACION DE ARBOTANTE METÁLICO EXISTENTE CIRCULAR DE 7 MTS. DE ALTO CON LUMINARIA INCLUYE MANTENIMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE APLICACIONES A DOS TONOS INDICADOS POR SUPERVISIÓN.	PZA	1.00

**ALUMBRADO EN CANCHA DE FUT BOL**

AL-CH-01	SUMINISTRO DE REFLECTOR ALTA POTENCIA MODELO: CTN-600W MARCA TECNOLED, INCLUYE: CABLE USO RUDO 3X14, CONECTOR PARA CABLE USO RUDO, FIJACION, PRUEBAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00
AL-CH-02	COLOCACION DE REFLECTOR ALTA POTENCIA MODELO: CTN-600W MARCA TECNOLED, INCLUYE: CABLE USO RUDO 3X14, CONECTOR PARA CABLE USO RUDO, FIJACION, PRUEBAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00
AL-PT-8.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO REFORZADO COLOR NARANJA PAD 1 1/4", REFORZADO NARANJA EMPOTRADA EN PISO A 40 CM. NIVEL DE PISO NATURAL, INCLUYE: CORTES, CODO, CONECTORES, COPLES, EXCAVACIÓN, RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	52.00
AL-PT-8.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE URD TRIPLEX (2X6) + (1X6), INCLUYE: AMARRES, CINTA DE AISLAR SCOTCH SUPER 23 Y 33 PARA SU AISLAMIENTO	ML	71.00
AL-PT-8.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC 508 INCLUYE: CONECTOR DE COMPRECIÓN, CINTA DE AISLAR SUPER 23, CINTA DE AISLAR SUPER 33, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	6.00
AL-PT-8.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE BARRIL DE TOPE TOPE CAL 8 DESNUDO INCLUYE: CONECTOR DE COMPRECIÓN, CINTA DE AISLAR SUPER 23, CINTA DE AISLAR SUPER 33, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	6.00





Dirección Municipal  
de Obras Públicas

**LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
Nº HAYTO - DGO - DMOP - 003 - 26

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

AL-PT-8.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE 60X60X60CMS DE CONCRETO, INCLUYE: 10 CMS DE GRABA EN EL FONDO, NIVELACION, REPELLADO EN PERFORACIONES DE REGISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
<b>CONTACTO EN CANCHA</b>			
AL-ST1-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON FALLA A TIERRA INSTALADO EN CAJA TERMOPLÁSTICA PARA INTEMPERIE MODELO WIU-1 MARCA EATON EN MURETE, INCLUYE: CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON FALLA A TIERRA, REGISTRO TERMOPLÁSTICO CON CUBIERTA PROTECTORA DE POLICARBONATO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
AL-ST1-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO COLOCADO EN ARBOTANTE METÁLICO A UNA ALTURA DE 2 MTS, INCLUYE: REGISTRO RECTANGULAR FS, CONECTOR TOPE A TOPE CAL 8, 4 MTS DE CABLES THW CAL 10,2 MTS DE CABLE DESNUDO DE COBRE CAL 12, CON UN DESARROLLO DE 2 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
AL-ST1-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1X30 AMP. INCLUYE PEINADO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
AL-PT-8.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO REFORZADO COLOR NARANJA PAD 1 1/4", REFORZADO NARANJA EMPOTRADA EN PISO A 40 CM. NIVEL DE PISO NATURAL, INCLUYE: CORTES, CODO, CONECTORES, COPLES, EXCAVACIÓN, RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	23.00
AL-ST1-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DUPLEX URD CAL 6, INCLUYE: CABLES, CONEXIONES, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	40.00
AL-PT-8.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC 508 INCLUYE: CONECTOR DE COMPRESIÓN, CINTA DE AISLAR SUPER 23, CINTA DE AISLAR SUPER 33, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	3.00

**SUBTOTAL  
I.V.A.  
TOTAL**

