

## MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Durango, Dgo. siendo las **11:00** horas del día **16 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-009-21**, correspondiente a los trabajos de **Rehabilitación de Espacio Multideportivo Centauro del Norte en el Fracc. Centauro del Norte de 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 **23 de julio de 2021 a las 12:00 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 **16 de julio de 2021**, firmando para constancia y efectos legales los que en ella intervinieron.

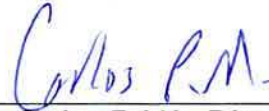


Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-009-21

**POR EL MUNICIPIO DE DURANGO**



**C. Ing. Juan Manuel Chávez Cibrián**  
Supervisor de la D. M. O. P.



**C. Arq. Carlos Fabián Pérez Maturino**  
Representante de la Contraloría Municipal

**PARTICIPANTES:**

**1.- Arq. Carlos Miguel Holguín Ramos**

C. Arq. Elsa Fabiola Salinas Aguilera



**2.- Ing. Felipe Contreras Salinas**

No se presentó

**3.- Construcciones Floyd, S. A. de C. V.**

C. Arq. Francisco Gabriel Flores Nava



## ANEXO A LA JUNTA DE ACLARACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
10137	DESMONTAJE Y RETIRO DE MALLA CICLONICA DE HASTA 2.50 METROS DE ALTO, CORTES DE ALAMBRE O ALAMBRONES DE AMARRE, ACARREO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN.	ML	163.75		
	<b>CANCHA DE FUTBOL 7</b>				
RAST-03	RASTREO CONSISTENTE EN LA RENIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN MATERIAL "B" DE HASTA 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: COMPENSACIÓN DEL MATERIAL, RIEGO CON PIPA EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO ASÍ COMO COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS (SEGÚN LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-009/00).	M²	1,440.01		
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.	M³	37.22		
12051	CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA COLOCADA CUATRAPEADA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5.	M³	27.14		
CIM-02	ANCLAJE DE CASTILLO A MAMPOSTERÍA DE 30X30X70 CENTÍMETROS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM² ARMADO CON 4 VARILLA # 3 ESTRIBOS # 2 @ 15 CENTÍMETROS, INCLUYE MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	32		
10377	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CENTÍMETROS DE F'C=200 KG/CM² ARMADO CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS# 2 @ 20 CENTÍMETROS, INCLUYE CIMBRADO, COLOCADO Y DESCIMBRADO.	ML	155.55		
10162	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PISÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA.	M³	10.08		
14136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PTR DE 3" X 3" W=7.12 KG/M. INCLUYE: TRASLADOS, CORTES, SOLDADURAS, UNIONES, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.	KG	6,236.12		





Coordinación de Licitaciones y Contratos  
 Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
 N° HAYTO-DGO-DMOP-009-21

Calle Galbano Barrera 1335 y 1337 • Zona Centro, 34000 Durango Dgo. 018 137 8000

MALLA01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE MALLA CICLONICA DE 33X33 CAL 10.5 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 <sup>2</sup>	443.56
• MALLA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE MALLA CICLONICA DE 55X55 CAL 10.5 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 <sup>2</sup>	162.9
• 010317A	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL Y/O SIMILAR ALQUIDALICO, EN PORTERIAS EXISTENTES, 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
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	1
14135	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE PORTERIA DE MALLA DE CORDON DE NYLON DE 5 MM DE GROSOR TRENADO CON TENSORES DE PIOLA, TEJIDO MODERNO, APERTURA DEL HEXAGONO DE 10X10 CMS RED DE SEGURIDAD DE NYLON ALQUITRANADA CAL 18, <b>ANDADORES</b>	PZA	2
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 <sup>3</sup>	49.46
21352	PISO DE CONCRETO ESPESOR DE CAPA DE 10 CM. F'C=150 KG/CM2; ACABADO RAYADO FINO, INCLUYE CORTES, CIMBRA PERIMETRAL, CHAFLANES, COLADO, VIBRADO, CURADO.	M <sup>2</sup>	258.19
10162	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PISÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA.	M <sup>3</sup>	24.28



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-009-21

11801	GUARNICIÓN DE CONCRETO TIPO DE 15 X 20 X 40 CENTÍMETROS TRAPEZOIDAL F'C=150 KG./CM2 PARTE SUPERIOR BOLEADA. ACABADO EN PINTURA PARA SEÑALAMIENTO VIAL, VÍA COLOR BASE AGUA MARCA COMEX, COLOR BLANCO, INCLUYE: CIMBRA, CERCHAS JUNTAS, CORTES Y REATES.	ML	200
	<b>CANCHA DE BASQUETBOL</b>		
10125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARO DE BASQUET BOL TIPO PROFESIONAL.	PZA	2
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	480
1100	FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM² DE 10 CENTÍMETROS REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 DE ESPESOR T.M.A. 1 ½".	M²	100
1010	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR CON EQUIPO MANUAL INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M²	100
	<b>IMAGEN INSTITUCIONAL</b>		
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
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
	<b>ALUMBRADO</b>		
	<b>ALIMENTACION</b>		
EL81	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDA DE 220 VOLTS, DOS FASES Y UN NEUTRO, TRES HILOS INCLUYE: TRES CABLES CALIBRE 6 DOS PARA LINEA Y UNO PARA NEUTRO, MUFA DE 1 1/4", TUBO CONDUIT DE PARED GRUESA DE 1 1/4", BAJANTE DE TIERRA DE COBRE CALIBRE 6 AWG PROTEGIDO CON TUBO CONDUIT DE 1/2" DE PARED DELGADA, VARILLA COPPERWELD CON CONECTOR REFORZADO EN BASE	PZA	1

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



*Handwritten mark*





Coordinación de Licitaciones y Contratos  
 Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
 N° HAYTO-DGO-DMOP-009-21

618 137 8500

Durango, Dgo

Zona Centro

Calle Gabino Barreda 1335 y 1337

Código	Descripción	Unidad	Cantidad
11533	MONOFÁSICA MS1005J SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA 1 1/4" GALVANIZADA P.G., INCLUYE CABLE TRIPLEX URD CAL 6 DOS NEGRO Y UN BLANCO, COPLES, CONECTORES, ABRAZADERAS, CORTES, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	5
• MONI1¼"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR 1 ¼"	PZA	3
CONT1¼"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA 1 ¼"	PZA	3
CODPV1¼"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO PVC 1 ¼"	PZA	3
QO8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO816L100RB INCLUYE FIJACIÓN, FRENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
• EL43A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X40AMP, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1
GAB50X40X20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE ALDCOM 50X40X20 INCLUYE FIJACIÓN EN MURO CON TAQUETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
10909	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO 60X60X60 CENTÍMETROS PREFABRICADO CON TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	1
10904	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO 40X40X40 CON TAPA.	PZA	2
14116	PAGO DE VERIFICACIÓN DE PROYECTO DE SUBESTACIÓN INCLUYE: PLANOS FIRMADOS Y SELLADOS POR EL VERIFICADOR, ORIGINAL Y 3 COPIAS	PAGO	1
PAGMT	TRÁMITE Y PAGO ANTE CFE PARA ELABORACIÓN DE CONTRATO EN BAJA TENSIÓN EN EL DEPARTAMENTO COMERCIAL DE CFE.	PAGO	1
<b>CANCHA DE FUTBOL</b>			
EL23C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR SMD LED DE 300 WATTS, MCA. TECNOLED. 6500°K, DE 30000 LUMENS INCLUYE: CABLE USO RUDO CAL 3X14, FIJACION, PRUEBAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	8
11159	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM² TIPO TRAPEZOIDAL DE SECCIÓN DE 80X80 CENTÍMETROS PARTE INFERIOR 40X40 CENTÍMETROS PARTE SUPERIOR, CON UNA ALTURA DE 1.20 METROS CON 4 VARILLAS COLD-ROLLED PARA ANCLAS DE ¾" X 110 CENTÍMETROS DE ALTO CON ROSCA Y TUERCA CON 4 ANILLOS DE VARILLA N° 2 ELECTROSOLDABLES PARA ASENTAR POSTES METÁLICOS, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y EL ACABADO DEBERÁ SER CON APLANADO PULIDO.	PZA	2



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-009-21

ARB1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARBOTANTE METÁLICO CIRCULAR DE 9 METROS DE ALTO DISEÑADO EN LAMINA CALIBRE 11 (1/8") CON PLACA BASE DE 11" X 11" DE 3/8" DE ESPESOR, BARRENADOS DE CENTRO A CENTRO A 7.4", REGISTRO ELÉCTRICO DE 6 ½" X 2" EN LA PARTE INFERIOR PARA CONEXIONES, CRUCETA DE PTR 2" X 1 METROS EN LA PARTE SUPERIOR PARA LA COLOCACIÓN DE REFLECTORES.	PZA	2
CRV2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PARA DOS REFLECTORES PUNTA POSTE DE 1MT PTR 2" CAL 16.	PZA	2
11268	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELOJ DIGITAL CON RESPALDO DE BATERÍA MARCA NASSAR ELECTRONICS MODELO PS100, INCLUYE FIJACIÓN EN GABINETE 30X40X20.	PZA	1
EL14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO P/ALUMBRADO TAMAÑO 3 (30 AMP), INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1
EL9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X15 AMP SQUARE D, INC.PRUEBAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	PZA	1
EL86	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA POLIDUCTO PAD 1 1/4" REFORZADO NARANJA EMPOTRADA EN PISO A 40 CM. DEL NIVEL DE PISO, INC. EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	40
EL10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE URD TRIPLEX (2X6) + (1X6), INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	60
EL13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC-508, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	9
EL12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO PARA ACOMETIDA, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	6
EL20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA FISICA DE 5/8X3 MTS. INCLUYE: CONECTOR PARA VARILLA REFORZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1
	<b>CANCHA DE BASQUETBOL</b>		
10901	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR LED DE 150 WATTS, MARCA TECNOLED 6500°K, DE 15,000 LUMENS MODELO RZH-150W INCLUYE: CONECTORES, REGISTROS, CABLE USO RUDO CALIBRE 3X12, FIJACIÓN, PRUEBAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2
EL17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCELDA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1
EL18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA	PZA	1





Coordinación de Licitaciones y Contratos  
 Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
 N° HAYTO-DGO-DMOP-009-21

Calle Gabrino Barreda 1335 y 1337 • Zona Centro, 34000 • Durango Dgo • 618 137 8700

EL14	FOTOCELDA INCLUYE : ALIMENTACION CON CABLE 14, FIJACION, TAQUETES, TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO P/ALUMBRADO TAMAÑO 3 (30 AMP), INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1
EL9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X15 AMP SQUARE D, INC.PRUEBAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	PZA	1
EL86	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA POLIDUCTO PAD 1 1/4" REFORZADO NARANJA EMPOTRADA EN PISO A 40 CM. DEL NIVEL DE PISO, INC. EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	69
EL10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE URD TRIPLEX (2X6) + (1X6), INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	92
EL13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC-508, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	9
EL12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO PARA ACOMETIDA, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	6
EL7	PINTURA EN ARBOTANTE CÓNICO HEXAGONAL DE 7 MTS DE ALTO COLOR BLANCO CON PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE, A DOS MANOS, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	2
EL5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CON TORNILLO Y TUERCA PARA REGISTRO ELÉCTRICO DE 6 1/2" X 2" DE LA PARTE INFERIOR DEL ARBOTANTE PARA CONEXIONES, CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE CON UN TONO INDICADOS POR SUPERVISOR.	PZA	2
EL220	<b>RETIROS</b> RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE POSTE DE MADERA DE 12 A 15 MTS DE ALTO	PZA	2
EL221	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE POSTE DE MADERA DE 5 A 7 MTS DE ALTO	PZA	4
EL222	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE REFLECTOR EXISTENTES.	PZA	7
EL223	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE RED ÁEREA DE ALUMBRADO (CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL)	ML	150

**SUBTOTAL**  
**IVA**  
**TOTAL**

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*

