

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Durango, Dgo. siendo las **10:00** horas del día **20 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-010-22**, correspondiente a los trabajos de la **Rehabilitación de Espacio Multideportivo - Jorge "Lupo" Salazar, Fracc. General Domingo Arrieta.**

- 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 **27 de mayo de 2022 a las 09:30 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.

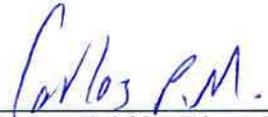
Sin otro particular se cierra la presente siendo las **10:25** horas del día **20 de mayo de 2022**, firmando para constancia y efectos legales los que en ella intervinieron.

Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

POR EL MUNICIPIO DE DURANGO



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



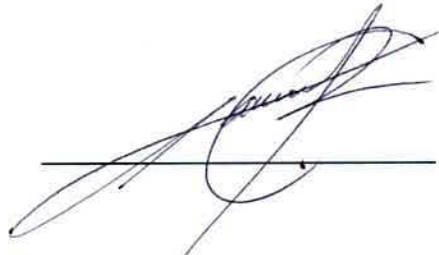
C. Arq. Carlos Fabián Pérez Maturino
Auditor de Obra de Contraloría Municipal

PARTICIPANTES:

1.- Arq. José Alfredo Moreno Silvestre
C. Arq. José Alfredo Moreno Silvestre



2.- Arq. Luis Fernando Rangel Torres
C. Arq. Javier Anselmo Ríos Cassio



3.- Arq. Carlos Miguel Holguín Ramos

No se Presentó



CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO A JUNTA DE ACLARACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	REHABILITACION DE BAÑOS				
REH-02-08	RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS, LAVABO Y WC, INCLUYE: MATERIAL CON RECUPERACIÓN.	PZA	4		
REV-14-01	REVISIÓN Y REPARACION DE TUBERIA HIDRAULICA INCLUYE SONDEO Y REPOSICION DE TUBOS EN MAL ESTADO.	PZA	4		
REV-14-02	REVISION Y REPARACION DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" A 4" INCLUYE SONDEO Y REPOSICION DE TUBOS EN MAL ESTADO.	PZA	4		
PINV-14-01	PINTURA VINIL ACRILICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS DE 2 A 3 MANOS MARCA BEREL DE 7 AÑOS DE GARANTÍA, INCLUYE: APLANADO CON MORTERO COMERCIAL -ARENA PROPORCION 1:5 , PREPARACIÓN, LIJADO, DESCARCADO, LIMPIEZA, MATERIALES, HERAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	392.11		
DIS-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLAS EN ROLLO JOFEL COLOR HUMO MODELO AG24100	PZA	2		
DIS-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE JABON JOFEL COLOR HUMO MODELO DJ90001	PZA	2		
WC-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAQUETE DE SANITARIO MCA. DICA 2 PIEZAS 4.8 L ALARGADO CON LAVABO Y PEDESTAL COLOR BLANCO, INCLUYE: WC Y LAVABO	PZA	2		
MEZ-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA PARA LAVABO LACIER BAY DUOMANDO 10.1 CM LATON	PZA	2		
	MALLA				
RET.01.02	RETIRO DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA	ML	150		
MAL-03-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLONICA DE 63X63 CAL. 10.5 ALTURA DE 2.00 METROS INCLUYE FIJACIÓN CON SOLERA SOLDADA DE 3/4X3/16 CON FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON ESMALTE ALQUIDALICO EN 2 CAPAS EN SOLERAS, EN PARTE BAJA SEGÚN PROYECTO INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO OBRA.	ML	150		
	CANCHA DE VOLEIBOL				



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

CAJ-14-01	CAJEO DE MATERIA NO UTIL, INCLUYE: CARGA Y ACARREOP FUERA DE LA OBRA, AFINE DE EXCAVACIÓN	M3	246.4
HUL-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HULE DE SILO EN TODA LA SUPERFICIE DE 3 CAPAS CON TRASLAPES DE 20 CM	M2	364.98
TUB-14-01	TUBO DE PVC DE 8" PERFORADO EN TODO LO LARGO DE LA CANCHA 2 FILAS	ML	50
POZ-14-01	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN A BASE DE LADRILLO ROJO RECOCIDO CON TAPA BROCAL Y PISO DE GRAVA CON DIMENSIONES DE 1.5 M ANCHO, 1.5 M ALTO	PZA	1
ARS-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA SILICA	M3	246.4
MUE-14-01	MUERTO DE CONCRETO DE .70X.40X.40 NTS DE F'C=150 KG/CM2 CON CAMISA PARA TUBO DE 2" CAL, 12 GALV. PARA EVITAR OXIDO.	PZA	2
TUB-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 2" CAL 12 GALVANIZADO CON ARGOLLAS METALICA DE 2 1/4	PZA	2
RED-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE NYLON SEMIPROFESIONAL	PZA	1
NYL-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEAS A BASE DE NYLON PARA DELIMITAR LA CANCHA DE BOLEIBOL COLOR ROJO	PZA	1
GUA-14-01	COLOCACIÓN DE GUARNICIÓN DE 20X10 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2	ML	72
EXC-14-01	EXCAVACIÓJN EN MATERIAL TIPO B PARA ALOJAR GUARNICION	M3	5.76
DEM-14-02	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM ESP; INCLUYE: RETIRO FUERA DE OBRA	M2	32
	CANCHA DE FUTBOL 5		
PINE-14-01	APLICACIÓN DE PÍNTURA ESMALTE EN LINEAS DE CANCHA DE FUTBOL 5 DE 10 CM DE ESP; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA	ML	291.43
PINE-14-02	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA DE PORTERIA DE CANCHA DE FUTBOL 5 DE 2 A 3 MANOS, INCLUYE: LIMPIEZA, LIJADO O RESANADO	ML	45
	FRONTON		
PINV-14-01	PINTURA VINIL ACRILICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS DE 2 A 3 MANOS MARCA BEREL DE 7 AÑOS DE GARANTÍA, INCLUYE: APLANADO CON MORTERO COMERCIAL -ARENA PROPORCION 1:5 , PREPARACIÓN, LIJADO, DESCARCADO, LIMPIEZA, MATERIALES, HERAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	618.19



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

PINV-14-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 2 A 3 MANOS EN GRADAS Y BARRA PERIMETRAL, INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y RESANADO.	M2	2,652.45
PINE-14-03	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA DE 2 A 3 MANOS, INCLUYE: LIMPIEZA, LIJADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	ML	565.2
DEM-14-03	DEMOLICIÓN DE CASETA CON MEDIOS MANUALES DE 2X2X2.5 MTS DE ALTO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M2	6
	IMAGEN INSTITUCIONAL		
IMA-09-01	LONA INSTITUCIONAL DE 2.00 X 1.00 MTS CON ROTULACIÓN DEFINIDA POR LA SUPERVISIÓN	PZA	1
IMA-09-02	ROTULACION DE LOGOTIPO INSTITUCIONAL INSTITUCIONAL DEL PROGRAMA DE RECURSOS	PZA	1
	ALUMBRADO		
	CANCHA DE USOS MULTIPLES		
AL-RET-14-01	DESMONTAJE, ALMACENAMIENTO Y TRASLADO A BODEGA DE OBRAS PUBLICAS EN CARRETERA A MÉXICO KM 2.5 DE REFLECTORES EXISTENTES DE 250 WATTS EN POSTES DE 10 METROS DE LA CANCHA DE USOS MULTIPLES, DESMONTAJE DE UNA ALTURA DE 10 MTS	PZA	18
AL-LUM-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR SMD LED DE 150 WATTS, MCA. TECNOLED. 6500°K, DE 4,600 LUMENS INCLUYE: CABLE USO RUDO CAL 3X14, FIJACION, PRUEBAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	12
AL-TAP-14-01	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	7
AL-PINA-14-01	PINTADO DE ARBOTANTE CÓNICO CIRCULAR DE 10 MTS DE ALTO CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE CON DOS TONOS DE APLICACIÓN, INDICADOS POR SUPERVISOR.	PZA	7
AL-PINC-14-01	PINTADO DE CRUCETA PARA CUATRO REFLECTORES CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE CON DOS TONOS DE APLICACIÓN, INDICADOS POR SUPERVISOR.	PZA	3



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

AL-PINC-14-02	PINTADO DE CRUCETA PARA DOS REFLECTORES CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE CON DOS TONOS DE APLICACIÓN, INDICADOS POR SUPERVISOR.	PZA	4
AL-SON-14-01	SONDEO Y LIMPIEZA DE POLIDUCTO EXISTENTE DE 1 1/4"	ML	202
AL-CON-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC-508	PZA	18
AL-CON-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CILINDRICO PARA ACOMETIDA AISLADO	PZA	15
AL-INT-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X10AMP	PZA	1
AL-CONT-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO PARA 30 AMP 220V	PZA	1
AL-REL-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELOJ DIGITAL MARCA TORK MODELO: E101PB CON BATERÍA DE RESPALDO A 127 VOLT	PZA	1
AL-GAB-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE ALCODM 40X30X20 INCLUYE FIJACIÓN	PZA	1
	CONTACTO		
AL-COND-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO PARA INTEMPERIE EN CAJA CONDULET FS DE 3/4" A 2.20 MTS DE ALTURA EN ARBOTANTE DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE: TUBERIA CONDUIT P.G. DE 3/4" FIJACIÓN, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE REGISTRO ELÉCTRICO CON UN DESARROLLO DE 1 MTS DE ULTIMO REGISTRO ELÉCTRICO.	PZA	1
AL-CAB-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CABLE DUPLEX URD (1X6) + (1X6) INCLUYE: AMARRES, CINTA DE AISLAR SCOTCH SUPER 23 Y 33 PARA SU AISLAMIENTO	ML	39
AL-INT-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1X20 INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBAS	PZA	1
	ALUMBRADO PERIMETRAL		
AL-RET-14-02	DESMONTAJE, ALMACENAMIENTO Y TRASLADO A BODEGA DE OBRAS PUBLICAS EN CARRETERA A MÉXICO KM 2.5 DE LUMINARIA CUADRADA EXISTENTES DE 250 WATTS EN POSTES DE 10 MTROS DE LA CANCHA DE USOS MULTIPLES, DESMONTAJE DE UNA ALTURA DE 10 MTS	PZA	2
AL-ROT-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RÓTULA DE 90 GRADOS ESTRIADA PARA LUMINARIA COLOCADO EN CRUCETA PUNTA POSTE.	PZA	4



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

AL-TAP-14-01	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
AL-CRU-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PUNTA POSTE PARA DOS REFLECTORES, MÓDELO HYDRBA28, PINTADA CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE CON UN TONO DE APLICACIÓN, INDICADOS POR SUPERVISOR.	PZA	2
AL-PINA-14-01	PINTADO DE ARBOTANTE CÓNICO CIRCULAR DE 10 MTS DE ALTO CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE CON DOS TONOS DE APLICACIÓN, INDICADOS POR SUPERVISOR.	PZA	2
AL-CAB-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CABLE TRIPLEX URD (2X6) + (1X6) INCLUYE: AMARRES, CINTA DE AISLAR SCOTCH SUPER 23 Y 33 PARA SU AISLAMIENTO	ML	133
AL-CON-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC-508	PZA	15
AL-CON-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CILINDRICO PARA ACOMETIDA AISLADO	PZA	12
AL-INT-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X10AMP	PZA	1
AL-CONT-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO PARA 30 AMP 220V	PZA	1
AL-FOT-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCELDA, BASE PARA FOTOCELDA, INCLUYE: PIJAS, TRES CABLES DE CONTROL CAL.12, CONEXIONES, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1
AL-SFT-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA FOTOCELDA Y BASE, HACIA ARRIBA DE CASETA CON TUBERÍA PVC DE 1/2" DESDE GABINETE ALCODM INCLUYE: MUFA 1/2, TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA A LA INTEMPERIE, CONECTORES, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
AL-GAB-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE ALCODM 40X30X20 INCLUYE FIJACIÓN DOMO	PZA	1



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

AL-RET-14-02	DESMONTAJE, ALMACENAMIENTO Y TRASLADO A BODEGA DE OBRAS PUBLICAS EN CARRETERA A MÉXICO KM 2.5 DE LUMINARIA CUADRADA EXISTENTES DE 250 WATTS EN POSTES DE 10 MTROS DE LA CANCHA DE USOS MULTIPLES, DESMONTAJE DE UNA ALTURA DE 10 MTS	PZA	2
AL-RET-14-03	RETIRO Y REUBICACIÓN (EN ALUMBRADO PERIMETRAL) DE LUMINARIA SOLA BASIC DE 100 WATTS, MODELO SOLA LED CITY PLUS DE LED DE 100 W SIN BASE PARA FOTOCELDA INCLUYE: LUMINARIA DE 100 WATTS MULTI VOLTAJE	PZA	4
AL-LUM-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR SMD LED DE 100 WATTS, MCA. TECNOLED. 6500°K, DE 9,000 LUMENS INCLUYE: CLAVIJA A 220 VOLTS, CABLE USO RUDO CAL 3X14, FIJACION, PRUEBAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	6
AL-REL-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELOJ DIGITAL MARCA TORK MODELO: E101PB CON BATERÍA DE RESPALDO A 127 VOLT	PZA	1
AL-CONT-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO PARA 30 AMP 220V	PZA	1
AL-CAB-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CABLE TRIPLEX URD (2X6) + (1X6) INCLUYE: AMARRES, CINTA DE AISLAR SCOTCH SUPER 23 Y 33 PARA SU AISLAMIENTO	ML	44
AL-TUB-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA GAL. 1/2" PARED DELGADA INCLUYE: DOS CABLES CAL 12 THW, UN CABLE CU. CAL. 12 DESNUDO, CORTES, JUNTAS, CONECTORES, PIJAS AUTOTALADRANTES, ABRAZADERAS OMEGA , CONDULETS OVALADO , TUBO LICUATITE, CABLE USO RUDO 3X14 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	77
AL-REG-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO 5X5 INCLUYE: FIJACION A ESTRUCTURA, TAPA DE 5X5	PZA	1
AL-TUB-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA GAL. 3/4" PARED GRUESA INCLUYE: MONITORES, CONTRAS, CORTES, JUNTAS, CONECTORES, PIJAS AUTOTALADRANTES, ABRAZADERAS OMEGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	2
AL-INT-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X10AMP	PZA	1





Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

AL-CON-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CILINDRICO PARA ACOMETIDA AISLADO	PZA	3
OFICINA			
AL-LUM-14-03	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	PZA	1
AL-LUM-14-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA 6YDLED 430MV30V, BUCARAMANGA V1 PARA EMPOTRAR, INCLUYE CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
AL-INT-14-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1X15 INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBAS	PZA	1
AL-2AP-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOS APAGADORES SENCILLOS EMPOTRADO EN MURO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO INCLUYE PLACA, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1
BAÑOS HOMBRES			
AL-LUM-14-03	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	PZA	1
AL-LUM-14-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA 6YDLED 430MV30V, BUCARAMANGA V1 PARA EMPOTRAR, INCLUYE CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
AL-INT-14-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1X15 INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBAS	PZA	1
AL-2AP-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOS APAGADORES SENCILLOS EMPOTRADO EN MURO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO INCLUYE PLACA, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

AL-SAP-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA DOS APAGADORES SENCILLOS EMPOTRADO EN MURO COLOR BLANCO MODELO MODUS, INCLUYE:TUBO CONDUIT P.D., CONECTORES, COPLES, REGISTRO 5X2, DOS CABLES THW CAL 12 Y UN CABLE DESNUDO CAL 12, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO BAÑOS MUJERES	PZA	1
AL-LUM-14-03	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	PZA	1
AL-AP-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UN APAGADOR SENCILLO EMPOTRADO EN MURO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO INCLUYE PLACA, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1
AL-SAP-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA UN APAGADOR SENCILLO EMPOTRADO EN MURO COLOR BLANCO MODELO MODUS, INCLUYE:TUBO CONDUIT P.D., CONECTORES, COPLES, REGISTRO 5X2, DOS CABLES THW CAL 12 Y UN CABLE DESNUDO CAL 12, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO BODEGA	PZA	1
AL-LUM-14-03	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	PZA	1
AL-LUM-14-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA 6YDLED 430MV30V, BUCARAMANGA V1 PARA EMPOTRAR, INCLUYE CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
AL-INT-14-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1X15 INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBAS	PZA	1
AL-2AP-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOS APAGADORES SENCILLOS EMPOTRADO EN MURO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO INCLUYE PLACA, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	PZA	1



[Handwritten signatures and a large blue checkmark are present in this area.]

Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

FUNCIONAMIENTO

LOCALES

AL-LUM-14-03	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	PZA	1
AL-LUM-14-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA 6YDLED 430MV30V, BUCARAMANGA V1 PARA EMPOTRAR, INCLUYE CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
AL-INT-14-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1X15 INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBAS	PZA	1
AL-2AP-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOS APAGADORES SENCILLOS EMPOTRADO EN MURO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO INCLUYE PLACA, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1
ALIMENTACIÓN OCTAGONO			
AL-SON-14-01	SONDEO Y LIMPIEZA DE POLIDUCTO EXISTENTE DE 1 1/4"	ML	26
AL-RETC-14-01	RETIRO Y ALMACENAMIENTO Y TRASLADO A BODEGA DE OBRAS PÚBLICAS EN CARRETERA A MÉXICO KM 2.5 DE DE CABLE THW CAL. 8 Y DE LAS CANCHA DE USOS MULTIPLES.	ML	26
AL-CAB-14-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CABLE DUPLEX URD (1X6) + (1X6) INCLUYE: AMARRES, CINTA DE AISLAR SCOTCH SUPER 23 Y 33 PARA SU AISLAMIENTO	ML	30
AL-INT-14-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2X30 INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBAS	PZA	1
ACOMETIDA			
AL-GAB-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE ALCODM 25X25X16 INCLUYE: FIJACION, TUBO LICUATITE, CONECTORES RECTO, MONITORES, CONTRATUERCA, TUERCAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZ	1
AL-INTP-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL HDL26040, MARCA SQUARE D INCLUYE: GABINETE Y FIJACIÓN A CASETA	PZA	1



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-010-22

AL-CC-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO112L125GRB MONOFÁSICO, INCLUYE: FRENTE Y FIJACIÓN	PZA	1
AL-TUL-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO LICUATITE DE 1 1/4" INCLUYE: FIJACION	ML	1
AL-CON-14-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONECTOR RECTO DE 1 1/4"	PZA	1
AL-CON-14-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONECTOR CURVO DE 1 1/4"	PZA	1
AL-MON-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR 1 1/4"	PZA	2
AL-CON-14-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA 1 1/4"	PZA	2
AL-TUB-14-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE P.D DE 1 1/4"	PZA	2
AL-CON-14-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR P.D.DE 1 1/4"	PZA	16
AL-UNI-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANAL 2X1"	PZA	1
AL-ABR-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4"	PZA	6
AL-PIJ-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIJA #8 X 1.5	PZA	10
AL-VAR-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA SISTEMA DE TIERRAS DE 3 MTS DE LARGO X 5/8" INCLUYE: CONECTOR PARA VARILLA REFORZADO, UN METRO DE ALAMBRE DE CU. CAL. 6	PZA	1
AL-REH-14-01	REHABILITACION DE GABINETE DE 1.50MTS X.80CM X.25CM INCLUYE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, CAMBIO DE MADERA TRIPLAY AL INTERIOR DE GABINETE, CHAPA , CANDADO NO. 10 MARCA PHILIPS	PZA	1
SUBESTACION			
AL-COR-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTA CIRCUITOS EN 13,2, CON FUSIBLES DE 2 AMP.	PZA	2
AL-APR-14-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYOS EN 13,2.	PZA	2

SUBTOTAL
IVA
TOTAL

