

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Durango, Dgo. siendo las **10:00** 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-008-21, correspondiente a los trabajos de **Rehabilitación de Espacio Multideportivo Juan Lira en la Col. Juan Lira 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 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 **10:15** horas del día **16 de julio de 2021**, firmando para constancia y efectos legales los que en ella intervinieron.

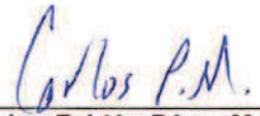


Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-008-21

POR EL MUNICIPIO DE DURANGO



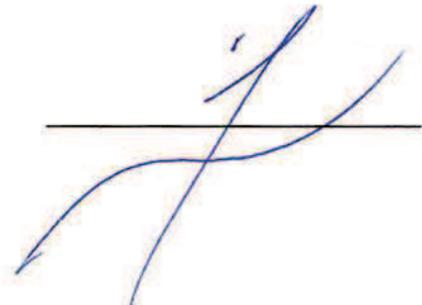
C. Ing. Arq. Lorenzo Robledo Alvarado
Supervisor de la D. M. O. P.



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

PARTICIPANTES:

1.- Arq. Juan Francisco Rodríguez Cervera
C. Arq. Juan Francisco Rodríguez Cervera



2.- Líneas y Redes Hidráulicas, S. A. de C. V.

No se presentó



3.- Araceli García Rodríguez
C. Ing. Oscar Dolores García



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-008-21

ANEXO A LA JUNTA DE ACLARACIONES

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | TOTAL |
|---------|--|--------|----------|------|-------|
| | CANCHA FUTBOL 7 | | | | |
| | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | |
| • CF1 | DESMONTAJE Y RETIRO DE MALLA CICLONICA DE HASTA 2.00 METROS DE ALTO, INC.CORTES DE ALAMBRE O ALAMBRONES DE AMARRE, DESMONTAJE DE TUBOS, ACARREO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN. (LATERAL DE CANCHA) | ML | 52.37 | | |
| CF2 | DESMONTAJE Y RETIRO DE MALLA CICLONICA DE HASTA 4.00 METROS DE ALTO, INC. CORTES DE ALAMBRE O ALAMBRONES DE AMARRE, ACARREO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN. | ML | 58.5 | | |
| • CF3 | DESMONTAJE, CORTE Y RETIRO DE PASTO SINTETICO EN MAL ESTADO, AREA PROPUESTA POR SUPERVISION, INC. RETIRO DEL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA EN CAMION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | M² | 168 | | |
| | PASTO SINTETICO | | | | |
| 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 TRABAJOS,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (15 KG DE ARENA Y 8 KG DE CAUCHO POR M2 DE PASTO). | M² | 168 | | |
| | MALLA CICLONICA | | | | |
| 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. | M² | 338.74 | | |
| 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 | | |
| | PINTURA | | | | |
| PNT1 | PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO, MARCA BEREL O SIMILAR, EN COLUMNAS EXISTENTES DE IPR DE 0.19X0.46 | PZA | 18 | | |




Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-008-21

Calle Gabino Barreda 1215 y 1327 • Durango, Dgo • Centro, 34000 • 618-137-8200

| | | | |
|------------------------------|--|------|-----|
| PINT2 | MTS Y 3 MTS DE ALTURA, EN DOMO, A DOS MANOS, CON MAQUINA DE ASPERSION INC. PROTECCION CON HULE NEGRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO, MARCA BEREL O SIMILAR, EN TRABES DE DOMO EXISTENTES, A DOS MANOS, CON MAQUINA DE ASPERSION, INC. PROTECCION CON HULE NEGRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. | ML | 104 |
| PINT3 | PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO, MARCA BEREL O SIMILAR, EN PERFILES PTR EXISTENTES, A DOS MANOS, CON MAQUINA DE ASPERSION, INC. PROTECCION CON HULE NEGRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. | ML | 500 |
| AREAS COMUNES | | | |
| 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 | 2 |
| DEMB1 | DESMONTAJE, CLAUSURA Y RETIRO DE BEBEDEROS EXISTENTES INCLUYE RED DE ALIMENTACIÓN, CARGA Y TRASLADO A ALMACEN DE MUNICIPIO. | PZA | 4 |
| RETS | DEMOLICIÓN Y RETIRO DE SEÑALITICA VERTICAL DE 1.80 MTS DE ALTURA DE CONCRETO EXISTENTE INCLUYE ACARREO DE LOS MISMOS A LA PLANTA DE OPM | PZA | 15 |
| REB1 | REUBICACIÓN DE BANCAS EXISTENTES AL ÁREA DE PERSONAS DE LA 3RA EDAD EN EL MISMO ESPACIO PÚBLICO INCLUYE HERRAMIENTA ,MANO DE OBRA,MUERTO DE CONCRETO PARA SU INSTALACIÓN. | PZA | 5 |
| 1213 | REUBICACIÓN DE TECHUMBRE EXISTENTE AL ÁREA DE PERSONAS DE LA 3RA EDAD EN EL MISMO ESPACIO PÚBLICO INCLUYE HERRAMIENTA,MANO DE OBRA,MUERTO DE CONCRETO PARA SU INSTALACIÓN. | PZA | 1 |
| REB | RETIRO DE BANCA METALICA INCLUYE CARGA Y ACARREO. | PZA | 2 |
| 11317 | PINTURA ESMALTE A DOS MANOS EN BOTES DE BASURA EXISTENTE INCLUYE PREPARACIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 8 |
| ROT-R | PINTURA EN RAMPAS DE MINUSVALIDOS EN COLOR AZUL INCLUYE PINTURA EN LOGOTIPO COLOR BLANCO EXISTENTE, PREPARACIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 4 |
| REH-G | REHABILITACIÓN DE ASIENTOS Y RESPALDOS DE GRADAS EXISTENTES PARA DESAPARECER UNION O JUNTA FRÍA SEGUN PROYECTO. | LOTE | 1 |
| CANCHA DE BASQUETBOL | | | |
| 10638 | SUMINISTRO, COLOCACION Y REHABILITACION DE TABLERO DE BASQUETBOL A BASE DE TABLAS DE 1" DE ESPESOR X 1.00 MTS DE LARGO, X 8" DE ANCHO, PINTADAS CON ESMALTE ALQUIDALICO Y TRATADAS CONTRA HUMEDAD Y | PZA | 2 |




Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-008-21

Calle Gabino Barreda 1337 Zona Centro, Durango, Dgo. 518137 8200

10317

ANTITERMITA , INCLUYE ARO DE RECUPERACIÓN, PINTURA DE ESMALTE EN TABLERO Y ARO, RED PARA ARO DE BASQUETBOL , ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERIA Y MANO DE OBRA.

PZA 2

10348

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.

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 302.8

JUEGOS INFANTILES

REHAB1

REHABILITACION DE MODULO DE JUEGO INFANTIL RECREATIVO EXISTENTE, INC. LIMPIEZA, PINTURA, ARREGLO DE RESBALADILLAS CON FIBRA DE VIDRIO, REPOCISION DE PISO DE PLASTICO PERFORADO, AJUSTE EN TORNILLERIA,MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA

PZA 1

LIMJ

LIMPIEZA DE MODULO DE JUEGO INFANTIL RECREATIVO EXISTENTE INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA.

PZA 1

TROTAPISTA

LIMP2

LIMPIEZA Y DESHIERBE A MANO DE TERRENO, INC. RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA

M² 557

TP-3

EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, DE 0.00 A 0.50 MTS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, HERRAMIENTA MENOR, Y MANO DE OBRA.

M² 56

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 MÁS CERCANO AUTORIZADO POR SUPERVISION.

M² 70

PINTG

PINTURA DE ESMALTE TRÁFICO 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 580

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.

M² 557

BANCAS

POL

SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLICARBONATO DE 6 MM EN TECHUMBRES DE BANCAS, INCLUYE FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

M² 58.5




Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-008-21

| | | | |
|---------|--|----------------|----------|
| 1302A | PINTURA PINTURA VINIL-ACRÍLICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO DE 2 A 3 MANOS, MARCA BEREL BERELEX DE 5 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: SELLADOR, PREPARACION, LIJADO, DESCASCARADO, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | M ² | 1,423.80 |
| 1302B | PINTURA PARA PISOS DE CONCRETO, PARA PISOS DE ADOQUIN Y PISOS ESTAMPADOS, INC.SELLADOR PARA CONCRETO, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | M ² | 588.7 |
| | MODULO DE BAÑOS | | |
| | TRABAJOS PRELIMINARES | | |
| L1 | LIMPIEZA PREVIA DE MODULO DE BAÑOS, INC. RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA | M ² | 48 |
| DESM | DESMONTAJE DE MUEBLE DE BAÑO WC EXISTENTE, INC. RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA. | PZA | 4 |
| CF1 | DESMONTAJE Y RETIRO DE MALLA CICLONICA DE HASTA 2.00 METROS DE ALTO, INC.CORTES DE ALAMBRE O ALAMBRONES DE AMARRE, DESMONTAJE DE TUBOS, ACARREO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN. (LATERAL DE CANCHA) | ML | 5 |
| MAM | DESMONTAJE Y RETIRO DE MAMPARAS DE HERRERIA EXISTENTES, INC,RETIRO DE LAS MISMAS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS | PZA | 3 |
| DESMP | DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTAS DE HERRERIA EXISTENTES, INC,RETIRO DE LAS MISMAS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS | PZA | 2 |
| AZDEM | DEMOLICON DE AZULEJO EN BARRA DE LAVABOS, INC. RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA. | M ² | 5.76 |
| | CISTERNA | | |
| LIMP2 | LIMPIEZA Y DESHIERBE A MANO DE TERRENO, INC. RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA | M ² | 9 |
| CISTE45 | LIMPIEZA DE CISTERNA EXISTENTE, CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECTANTES, INC. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS | PZA | 1 |
| CISTE46 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA TINACO CISTERNA, INC. HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 1 |
| | RECUBRIMIENTOS | | |
| PS7 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO PARA BAÑOS MARCA INTERCERAMIC MODELO GENOVA BLANCO DE 25X 40 CM, ASENTADO CON ADHESIVO PARA AZULEJO, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | M ² | 5.76 |
| | MUEBLES SANITARIOS | | |
| REVSAL | REVISION Y PRUEBAS DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, INC. , HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | SAL | 9 |
| WC1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC MARCA VITROMEX Y/O SIMILAR, INC.TAPA- ASIEN TO CUELLO DE CERA, COFLEX, | PZA | 4 |



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-008-21

Calle Gobierno, Barreda 1315 y 1337 Zona Centro, 34000 Durango, Coahuila de Zaragoza México 418 137 0000

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----|-----|
| MING1 | TORNILLOS, LLAVE ANGULAR, SILICON, HERRAJES DE BRONCE, HERRAMIENTAS, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MARCA VITROMEX Y/O SIMILAR, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 3 |
| 10877 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE RESORTE PARA MINGITORIO MARCA RUGO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 2 |
| LAVB2 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARCA VITROMEX Y/O SIMILAR, INC. CESPOL DE PLASTICO, SELLADO CON SILICON, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 4 |
| 10911 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE AHORRADORA DE UNA SALIDA PARA LAVABO MODELO ECONOMICO INCLUYE: COFLEX , LLAVE ANGULAR, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 4 |
| PAP3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO MARCA KIMBERLY CLARK, MODELO JUMBO JR, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 4 |
| DISPT | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MARCA KIMBERLY CLARK, MODELO 92260, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 2 |
| DISPJ | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON MARCA KIMBERLY CLARK, MODELO 94335, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 2 |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | | | |
| 8001 | REHABILITACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE LAMPARA Y/O CONTACTO, INCLUYE CABLE CAL 12, TAPA 1 VENTANA CON APAGADOR Y/O TAPA 2 VENTANA CON CONTACTO DUPLEX., MATERIALES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA. | SAL | 10 |
| 9112 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA DE BARRA CON ENVOLVENTE DE 2X32 X1.20 LED MARCA TECNOLITE | PZA | 5 |
| INSTALACIONES HIDROSANITARIAS | | | |
| 9001 | SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO, LAVABOS, TARJAS, CON TUBOPLUS Y TUBO SANITARIO DE P.V.C. LISO INCLUYE: TUBERIA, CONEXIONES, RANURADO, PRUEBA DE PRESIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | SAL | 1 |
| BOMBA | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA PRESURIZADORA MARCA EVANS, DE 1/2 HP, MODELO BP4/ME050, INC. CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 1 |
| CANCELERIA Y HERRERIA | | | |
| 7003 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO CLARO DE 4 MM, INC. SELLADO CON SILICON, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | M² | 3.7 |
| PTA1HERR4 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA DE PERFILES METALICOS Y LAMINA ESTRIADA DE 0.95 X 2.10, INC. CHAPA DE EMBUTIR MARCA DEXTER, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO, APLICACION CON MAQUINA DE ASPERSION MATERIALES, | PZA | 2 |



[Handwritten signature]

Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-008-21

| | | | |
|---------|--|-----|-------|
| | HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | | |
| MAMP | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑOS CON PERFILES METALICOS LIGEROS Y LAMINA ESTRIADA, INC. PUERTAS, CHAPAS, BISAGRAS, PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE A DOS MANOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA | M² | 18 |
| •7015 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS EN BAÑOS DE 1.00X1.60 CON PERFILES METÁLICOS LIGEROS Y LAMINA ESTRIADA INCLUYE PUERTAS, CHAPAS, BISAGRAS, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 4 |
| 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. | M² | 10 |
| PROTECC | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE VENTANA, A BASE DE MARCO DE PTR DE 1 1/2", Y METAL DESPLEGADO, INC. PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | M² | 2 |
| REJA3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA A BASE DE PTR DE 2", ANCLADOS A MURO Y UN POSTE PRINCIPAL EN EL CENTRO DE LA REJA, DISEÑO SEGUN PROYECTO, INC. PINTURA DE ESMALTE, FONDO ANTICORROSIVO, CHAPA MARCA PHILIPS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 1 |
| | PINTURA Y LIMPIEZA | | |
| 13002 | PINTURA VINIL-ACRÍLICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS DE 2 A 3 MANOS, MARCA BEREL BERELEX DE 5 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: SELLADOR, PREPARACIÓN, LIJADO, DESCASCARADO, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | M² | 172.8 |
| 130025 | LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE BAÑOS, CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA, INC. MUEBLES DE BAÑO, PISOS, CRISTALES, MAMPARAS Y TODA EL AREA EN GENERAL. | M² | 48 |
| | FRONTON | | |
| | MALLA | | |
| 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. | M² | 86.4 |
| | PINTURA | | |
| PINT4 | PINTURA TOP DEPORTIVO DE COMEX, PARA AREAS DE FRONTON, COLOR ASIGNADO POR SUPERVISION, A CUALQUIER ALTURA, A DOS MANOS, INC. ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | M² | 53.4 |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-008-21

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 |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | | | |
| ALUMBRADO PERIMETRAL | | | |
| EL1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA SOLA BASIC DE 50 WATTS, MODELO SOLA LED CITY PLUS DE LED DE 50 W SIN BASE PARA FOTOCELDA INC.GRUA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 10 |
| EL2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZOS PARA ARBOTANTE 30 CM CON PLACA PERFORADA PARA ATORNILLAR EN PERCHA DE ARBOTANTE, INC.GRUA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 10 |
| EL3 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA SOLA BASIC DE 100 WATTS, MODELO SOLA LED CITY PLUS DE LED DE 100 W SIN BASE PARA FOTOCELDA, INC. GRUA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 4 |
| EL4 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULA DE 90 GRADOS ESTRIADA PARA LUMINARIA COLOCADO EN ARBOTANTE PUNTA POSTE, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA | PZA | 4 |
| 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 | 14 |
| EL6 | ARREGLO Y REPELLADO DE BASE DE CONCRETO TIPO TRAPEZOIDAL DE SECCIÓN DE 40X40 CMS. PARTE INFERIOR Y 30X30 CMS. PARTE SUPERIOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 3 |
| 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 | 10 |
| EL8 | PINTURA EN ARBOTANTE CÓNICO HEXAGONAL DE 12 MTS DE ALTO COLOR BLANCO CON PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE, A DOS MANOS, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 4 |
| EL9 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X15 AMP SQUARE D, INC.PRUEBAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA | PZA | 1 |
| EL10 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE URD TRIPLEX (2X6) + (1X6), INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | ML | 120 |



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-008-21

| | | | |
|-------|---|-----|-----|
| EL11 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO CAL 6, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | ML | 260 |
| EL12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO PARA ACOMETIDA, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 42 |
| •EL13 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR AC-508, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 42 |
| EL14 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO P/ALUMBRADO TAMAÑO 3 (30 AMP), INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 1 |
| EL15 | TAPA PARA REGISTRO ELECTRICO DE 60X60 DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, CON MARCO DE 1 3/4", INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 2 |
| •EL16 | LIMPIEZA DE REGISTRO SIN TAPA DE 60X60X60, INC. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS | PZA | 1 |
| EL18 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA FOTOCELDA INCLUYE : ALIMENTACION CON CABLE 14, FIJACION, TAQUETES, TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO | PZA | 1 |
| EL19 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA FOTOCELDA Y BASE, HACIA ARRIBA DEL MURETE CON TUBERÍA PVC DE 1/2" DESDE GABINETE O TABLERO INCLUYE: CABLE THW CAL 14, TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. A LA INTEMPERIE, CONECTORES, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1 |
| 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 |
| EL21 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CAL 10, INC. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. | ML | 20 |

SUBTOTAL
IVA
TOTAL



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

