

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Durango, Dgo. siendo las **10:00** 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-015-22, correspondiente a los trabajos de la **Rehabilitación de Espacio Multideportivo - Praxedis G. Guerrero Nuevo (La Loma), Pob. Praxedis Guerrero Nuevo (La Loma)**.

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 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 **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-015-22

POR EL MUNICIPIO DE DURANGO



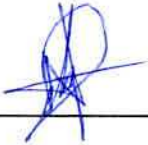
C. Ing. Arq. Lorenzo Robledo Alvarado
Supervisor de la D. M. O. P.



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

PARTICIPANTES:

1.- Pintlago de México, S. A. de C. V.
C. Ing. Jessica Nallely Cháirez Delgado

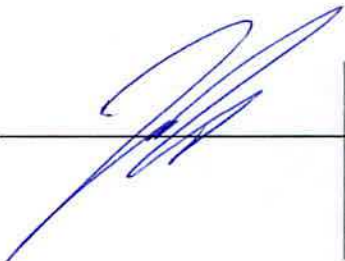



2.- Lineas y Redes Hidráulicas, S. A. de C. V.

No se Presentó



3.- Consultoría y Proyectos Javrod, S. A. S.
C. Ing. Javier Isaac Rodríguez Zamorano





CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO A JUNTA DE ACLARACIONES

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
PRELIMINARES					
PRE-09-01	LIMPIEZA FINA DE AREAS, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS FUERA DE LA OBRA, DESHIERBE	M2	1,706.69		
PRE-09-02	RETIRO DE CERCA A BASE DE LLANTAS RECICLADAS, POR MEDIOS MANUALES O MECANICOS, INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE LLANTAS FUERA DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR LA SUPERVICION	PZA	130		
PRE-09-03	RASTREO Y/O NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINA (MOTOCONFORMADORA) INCLUYE COMPACTADO DEL MISMO CON AGUA Y RODILLO VIBRADOR	M2	8,485.00		
PRE-09-04	DESMONTAJE Y RETIRO DE TELA CICLÓNICA DE HASTA 2.50 MTS DE ALTO, CORTES DE ALAMBRE O ALAMBRONES DE AMARRE, ACARREO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN..	M2	297.16		
PRE-09-05.	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE DOG OUT EXISTENTES, INCLUYE RETIRO DE LAMINA, POSTES, BANCAS METALICAS, CON RECUPERACION, INCLUYE TRASLADO DE LA ESTRUCTURA A ALMACEN DE OBRAS PUBLICAS.	PZA	2		
MALLA PERIMETRAL					
EXC-09-01	EXCAVACIÓN EN GUARNICIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DEL TALUD ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL	M3	29.7		
GUA-09-01	GUARNICIÓN DE CONCRETO TIPO DE 15 X 20 X 40 CENTÍMETROS TRAPEZOIDAL F'C=150 KG./CM2, INCLUYE PAPEL FIELTRO EN JUNTAS A CADA 6 METROS, CIMBRA METÁLICA Y MANO DE OBRA.	ML	330		
MAL-09-01.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELA CICLÓNICA GALVANIZADA CAL 10.5 CON APERTURA 33X33, FIJADA A PTR, INCLUYE. GASTOS DE TALLER Y MALLA (LA SOLERA VA EN TODO EL PTR Y/O TUBO QUE LA MALLA CICLÓNICA TENGA CONTACTO) INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES METALICOS PTR DE 2X2 CALIBRE 14.	M2	660		
MALL-PU-01	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	2		



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-015-22

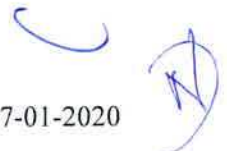
BACK STOP

BS-09-03.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO REDONDO DE 3" CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	KG	256.25
BS-09-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE ¾"X3/16" FIJADA CON TORNILLO PUNTA DE BROCA, CABEZA HEXAGONAL A TUBO DE 3" PARA SUJECIÓN DE MALLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	KG	202.05
BS-09-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA DE MALLA CICLONICA CALIBRE NO. 10.5 CON APERTURA DE 33 MM, FIJADA A TUBO DE 3", INCLUYE: ELEVACIÓN DE MALLA DE 0.00 A 6.70 MTS.	M ²	150
BS-09-06	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	125
BS-09-07.	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.	M ²	30

DUG OUT (2 PZAS)

DO-09-01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN	M2	40
EXC-09-02	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL	M ³	11.9
DO-09-03	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA SIN LABRAR ASENTADA CON MORTERO-CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 EN CIMENTACION HASTA 30 CMS DE ANCHO Y 40 CMS DE ALTO	M3	5.1
DO-09-04	ANCLAJE DE CASTILLO A MASMPOSTERIA DE 30X30X70 CMS DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 15X15-4 INCLUYE CIMBRA,COLADO Y DESCIMBRADO	PZA	20
DO-09-05	CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 DE CONCRETO DE F'C = 150 KG/CM ² CON ARMEX 15-20-4 INCLUYE CIMBRA,COLADO Y DESCIMBRADO	ML	34.08
DO-09-06	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 14 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO APARENTE DOS CARAS.	M2	72.3
DO-09-07	CASTILLO O CADENA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 14X15 CMS ARMADO CON ARMEX 15X15-4 INCLUYE CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.	ML	32.5
DO-09-08	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 DE CONCRETO DE F'C = 150 KG/CM ² CON ARMEX 15-20-4 INCLUYE CIMBRA,COLADO	ML	30





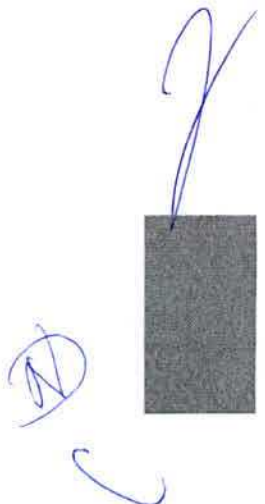
Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-015-22

Y DESCIMBRADO

APL-09-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4X10X10 CMS PARA FIJACION A ELEMENTOS DE CONCRETO	PZA	20
PTR3-09-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR 3"X3" CON ESMALTE ANTICORROSIVO, INCLUYE HABILITADO, CORTES, SOLDADURAS, ANDAMIOS, RETOQUES.	KG	563.4
LAM-09-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA TROQUELADA CAL. # 26 INCL.CABALLETE, REMACHES Y GANCHOS DE FIJACION	M ²	188.4
MAL-09-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELA CICLÓNICA GALVANIZADA CAL 10.5 CON APERTURA 33X33, FIJADA A PTR, INCLUYE. GASTOS DE TALLER Y MALLA (LA SOLERA VA EN TODO EL PTR Y/O TUBO QUE LA MALLA CICLÓNICA TENGA CONTACTO) INCUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES METALICOS PTR DE 2X2 CALIBRE 14 CON PLACA BASE DE 10 X10 CMS DE ¼, ANCLADA A MURO DE CONCRETO CON 4 TAQUETES TIPO HILTI DE ½"	M2	18

BANCAS DOG OUT

RELL-09-01	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS DE ESPESOR AL 90% PROCTOR MODIFICADA..	M3	12
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 ²	91.6
PINV-04-03.	PINTURA VINIL-ACRILICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS, 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	91.6
TPG-09-06	FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM ² DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO RAYADO FINO INCLUYE: CORTE CON MAQUINA NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M2	14.5
BAN-09-04	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM ² 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYA CON ESCOBILLET/A/BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRÍAS ACABADO/VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRA DE FRONTERA.	M ²	14.5
GRD-09-08	CONSTRUCCION DE GRADAS CON DOS LOSAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM ² DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON PARRILLA DE VS 3/8 @ 30 CMS DE SECCIÓN DE 5.70X0.40 Y 5.70X0.80 CMS INCLUYE MURO DE TABIQUE PARA ASENTAR LOSA DE 35 CMS DE ALTURA ACABADO APARENTE Y CIMBRA.	PZA	2
GUA-09-05	GUARNICION DE CONCRETO (RODAPIE) F'C=150 KG/CM ² DE 10X30 CMS, SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA METALICA Y PAPEL	ML	60

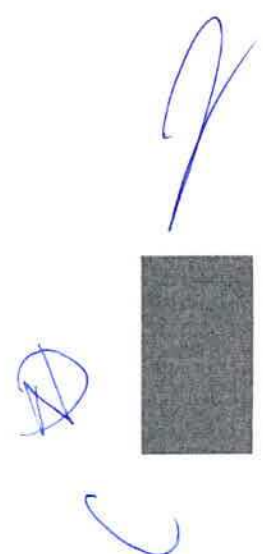



Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-015-22

FIELTRO EN CADA JUNTA @ 6 MTS Y DESCIMBRADO

GRADAS BACK STOP

EXC-09-02	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL	M ³	4.32
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	18
GRA-09-03	SUMINISTRO Y HABILITADO DE PLACA DE ACERO DE 1/2 SEGUN PLANO ESTRUCTURAL PARA REFUERZO INCLUYE.EQUIPO DE SOLDADURA Y DESPERDICIOS	KG	161.33
GRA-09-04	SUMINISTRO Y HABILITADO DE VARILLA LISA REDONDO 5/8 SOLDADA A PLACA INCLUYE EQUIPO DE CORTE,SOLDADURA Y DESPERDICIOS	KG	67.02
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	462.59
GRA-09-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN MT-14, HABILITADO DE 6X2 PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA, EQUIPO CON CORTE Y DESPERDICIO	KG	695.6
GRA-09-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN MT-14, HABILITADO DE 12"X2" PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA, EQUIPO CON CORTE Y DESPERDICIO	KG	1,580.00
GRA-09-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR 2"X2" CAL 10 CON ESMALTE ANTICORROSIVO, INCLUYE HABILITADO, CORTES, SOLDADURAS, ANDAMIOS, RETOQUES.	KG	130.84
GRA-09-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO NEGRO CED 30 DE 1 1/2 PARA ESTRUCTURA CON SOLDADURA,EQUIPO DE CORTE Y DESPERDICIO	KG	50
LAM-09-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA TROQUELADA CAL. # 26 INCL.CABALLETE, REMACHES Y GANCHOS DE FIJACION	M ²	150
TPG-09-05	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	208.97
TPG-09-01	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-09-06	FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM ² DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO RAYADO FINO INCLUYE: CORTE CON MAQUINA NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M2	35
TPG-09-07	GUARNICION DE CONCRETO (RODAPIE) F'C=150 KG/CM2 DE	ML	16.75

Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-015-22

137 100
137 100
Durango, Dgo.
Calle Gabino Barreda 1335 y 1337 • Zona Centro 34000 •

RELL-09-08	10X30 CMS, SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA METALICA Y PAPEL FIELTRO EN CADA JUNTA @ 6 MTS Y DESCIMBRADO SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS DE ESPESOR AL 90% PROCTOR MODIFICADA..	M3	11.26
TPG-09-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASES PARA BEIS-BOL	PZA	4

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 DEL PROGRAMA DE RECURSOS	PZA	1

SUBTOTAL
IVA
TOTAL

