

## MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Durango, Dgo. siendo las **10:00** horas del día **17 de febrero 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-021-20**, correspondiente a los trabajos de **Pavimentación Andador Alfredo Herrera entre Prolong. Pino Suárez y María de la Luz Payns; Alcantarillado en Andador Alfredo Herrera entre Prol. Pino Suárez y María de la Luz Payns; Agua Potable Andador Alfredo Herrera entre Prol. Pino Suárez y María de la Luz Payns y Guarniciones Calle Alfredo Herrera entre Prol. Pino Suárez y María de la Luz Payns en el Fracc. 22 de Septiembre 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 catálogos de conceptos modificados, mismos 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 **24 de febrero de 2021 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.

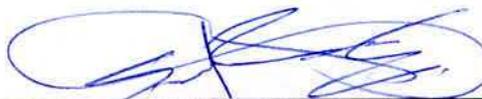
Sin otro particular se cierra la presente siendo las **10:20** horas del día **17 de febrero de 2021**, firmando para constancia y efectos legales los que en ella intervinieron.

Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

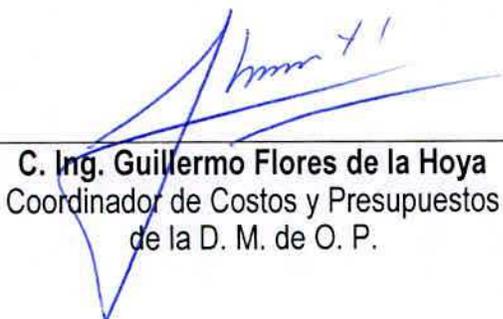
**POR EL MUNICIPIO DE DURANGO**



**C. Jesús Antonio Soto Quiñones**  
Coordinador de Licitaciones y Contratos de la  
D. M. de O. P.



**C. Ing. Saúl Michel Ramos Espinoza**  
Coordinador de Control Físico Financiero  
de la D. M. de O. P.



**C. Ing. Guillermo Flores de la Hoya**  
Coordinador de Costos y Presupuestos  
de la D. M. de O. P.



**C. Ing. Omar Alejandro Mora Flores**  
Supervisor de la D. M. O. P.



**C. Ing. Erika Alondra Martínez Avalos**  
Representante de Contraloría Municipal



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

## PARTICIPANTES:

**1.- Desarrollo Punto Cuatro, S. A. de C. V.**

C. Sr. David Rentería Beltrán

David RENTERÍA

**2.- Agua y Drenaje de Durango, S. A. de C. V.**

C. Ing. Jorge Alberto Chávez Cordero

JAC

**3.- Tanques y Almacenamientos Especializados, S. A. de C. V.**

C. Magdalena Macías Durán

Magda Macías



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

**ANEXO A LA JUNTA DE ACLARACIONES**

Pavimentación Andador Alfredo Herrera entre Prolong. Pino Suárez y María de la Luz Payns en el Fracc. 22 de Septiembre en la ciudad de Victoria de Durango.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>TERRACERIAS COMUNITARIA "B"</b>					
11543	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO YA EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE MAQUINARIA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y MANO DE OBRA.	M³	48.608		
T11806A	ESCARIFICACIÓN Y EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 60 CENTÍMETROS PROMEDIO.	M²	324.05		
T11807B	CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEÓ.	M²	324.05		
T11808B	SUBRASANTE, INCLUYE MEJORAMIENTO DE T. N., ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO, AGUA, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CENTÍMETROS COMPACTOS.	M²	324.05		
T11809B	SUB-BASE HIDRÁULICA, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CENTÍMETROS COMPACTOS.	M²	324.05		
T11810B	BASE HIDRÁULICA, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CENTÍMETROS COMPACTOS.	M²	324.05		
<b>PAVIMENTO 15 CM</b>					
P11507	RIEGO DE IMPREGNACIÓN, INCLUYE BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, ADQUISICIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, ACARREO DE MATERIAL A RAZÓN DE 1.00 LTS/M².	M²	324.05		
P11510	RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M²	1.13		

618 137 8200

• Durango, Dgo.

• Zona Centro, 34000

Calle Gabino Barréda 1335 y 1337



FOR-OPM-CLC-11

No. de Rev.: 1

Fecha de rev.: 17-01-2020




4MD

Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

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

P11508A	TENDIDO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CENTÍMETROS DE ESPESOR PROMEDIO, CON UN MÁS MENOS UN CENTÍMETRO DE TOLERANCIA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR= 42 KG/CM², CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR/M³, COLADO CONTINUO Y TIRO DIRECTO, INCLUYE CIMBRA METÁLICA, MEMBRANA DE CURADO, CELOTEX Y CORTE DE JUNTAS FRÍAS CON DISCO.	M²	324.05
P11656A.	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE MR=42 KG/CM² CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR./M³, T.M.A. 40 MILÍMETROS.	M³	48.5
P11509	SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA, INCLUYE LIMPIEZA, BARRIDO DE JUNTA, APLICACIÓN DE ARENA PARA POREO Y CIERRE DE JUNTA. <b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>	M²	324.05
C10383	PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN TIPO CON DOS APLICACIONES, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	ML	195.21
C11549A	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 75 CENTÍMETROS DE ALTURA, CON MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 28 CENTÍMETROS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 APLANADO PULIDO EN INTERIOR DE 2.50 CENTÍMETROS.	PZA	1
C11921	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE FO.FO. PARA TRÁFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2019 - 2022 PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE COLOCADO Y MANO DE OBRA.	PZA	1



SUBTOTAL  
IVA  
TOTAL




FOR-OPM-CLC-11



No. de Rev.: 1

Fecha de rev.: 17-01-2020



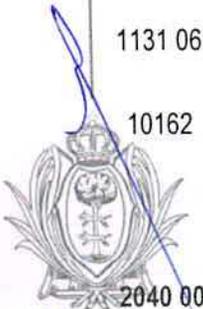
MMD

Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

200. Alcantarillado en Andador Alfredo Herrera entre Prol. Pino Suárez y María de la Luz Payns en el Fracc. 22 de Septiembre en la ciudad de Victoria de Durango.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	MANO DE OBRA				
AA01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA				
AA01A	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	M <sup>2</sup>	91.04		
1000 00	RUPTURA Y DEMOLICION DE.....				
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO.	M <sup>2</sup>	19		
1000 05	PAVIMENTO HIDRÁULICO	M <sup>3</sup>	5.6		
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO.	ML	53.6		
1001 00	CONSTRUCCION DE...				
10310	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYA CON ESCOBILLETA/BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRÍAS ACABADO/VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRA DE FRONTERA.	M <sup>2</sup>	13.3		
1001 11	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO 'F'C= 250 KG/CM2. 15 CM. ESPESOR.	M <sup>2</sup>	5.6		
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....				
1100 02	EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD.	M <sup>3</sup>	172.98		
1130 00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS				
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M <sup>3</sup>	9.1		
1131 00	RELLENO EN ZANJAS				
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO.	M <sup>3</sup>	36.42		
1131 06	COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO.	M <sup>3</sup>	36.42		
10162	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PISÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS DE ESPESOR, 90 % PROCTOR. INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA.	M <sup>3</sup>	91.04		
2040 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPLE				

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



FOR-OPM-CLC-11

No. de Rev.: 1

Fecha de rev.: 17-01-2020




MYD

Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

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

2040 04	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ML	113.8
H026	DESCARGA DOMICILIARIA EN TERRENO NATURAL POR MÉTODO TRADICIONAL, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85 %, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE DE 6" DE DIAM., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO.		
H026A4	DESCARGA DOMICILIARIA (SIN BANQUETA) EN MATERIAL "B" POR MÉTODO TRADICIONAL, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85%, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE PVC SANITARIO (DE 0.00 A 8.00 MTS DE LONG.) DE 6" DE DIÁMETRO., Y TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO.	DESC	19
6005 00	REGISTROS DE ALBAÑAL C/MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS., APLANADOS C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/MARCO DE FIERRO		
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD.	PZA	19
6005 02	INCREMENTO POR CADA 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD.	INC.	38
OB CO	OBRA COMPLEMENTARIA		
C11549	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 70 CMS. DE ALTURA CON MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 28 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 APLANADO PULIDO EN INTERIOR DE 2.5 CMS.	PZA	2
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
9000 00	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO...		




Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

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

9000 01	PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO.	M3	106.52
9003 00	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO...		
9003 01	PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO. MATERIALES	M3/KM	958.68
8049 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA; NMX 215 L.A.B. FABRICA.		
8049 03	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ML	113.8
3110	BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA....		
C11921	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE FO.FO. PARA TRÁFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2019-2022 PARA POZOS DE VISITA INCLUYE:COLOCADO Y M. DE O.	PZA	3

SUBTOTAL  
IVA  
TOTAL



FOR-OPM-CLC-11

No. de Rev.: 1

Fecha de rev.: 17-01-2020



Coordinación de Licitaciones y Contratos  
 Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
 N° HAYTO-DGO-DMOP-021-20

3200. Agua Potable Andador Alfredo Herrera entre Prol. Pino Suárez y María de la Luz Payns en el Fracc. 22 de Septiembre en la ciudad de Victoria de Durango.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	MANO DE OBRA				
AA01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA				
AA01A	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	M²	92.64		
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....				
1100 02	EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD.	M³	134.33		
1130 00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS				
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M³	9.26		
1131 00	RELLENO EN ZANJAS				
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO.	M³	37.06		
1131 06	COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO.	M³	37.06		
10162	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PISÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS DE ESPESOR, 90 % PROCTOR. INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA.	M³	50.95		
H025A	TOMA DOMICILIARIA EN TERRENO NATURAL POR EL MÉTODO TRADICIONAL INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85% CON MATERIAL DE BANCO (PROHIBIDO UTILIZAR MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION), LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO, INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO E INSTALACION DE HIDROTOMA CON LONGITUD DE 10 MTS				

3200. Durango, Dgo. • 618  
 Zona Centro, 34000 •  
 Calle Gabino Barreda 1335 y 1337



FOR-OPM-CLC-11

No. de Rev.: 1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 YMD

Fecha de rev.: 17-01-2020

Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

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

H025A1	TOMA DOMICILIARIA DE 0.00 A 4.00 MTS. DE LONGITUD EN MATERIAL "A" Y/O B" POR EL MÉTODO TRADICIONAL. INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85 % CON MATERIAL DE BANCO, LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO E INSTALACIÓN DE HIDROTOMA DE 3" Y/O DE 4".	TOMA	6
H025A2	TOMA DOMICILIARIA DE 0.00 A 8.00 MTS. DE LONGITUD EN MATERIAL "A Y/O B" POR EL MÉTODO TRADICIONAL INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85 %, LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO E INSTALACIÓN DE HIDROTOMA DE 3" Y/O DE 4" DE DIÁMETRO.	TOMA	13
D039	ATRAQUES DE CONCRETO FABRICADO MANUALMENTE DE F'C=100 KG/CM2, RN (I) TMA 40MM, P/PIEZAS ESPECIALES DE FOFO, TEE, CODO Y TEE CON TAPA CIEGA DE 100MM (4") DE DIAMETRO, 0.03 M3 NOMINALES.		
D039B	ATRAQUES DE CONCRETO FABRICADO MANUALMENTE DE F'C=100 KG/CM2, RN (I) TMA 40MM, P/PIEZAS ESPECIALES DE FOFO, TEE, CODO Y TEE CON TAPA CIEGA DE 100MM (4") DE DIAMETRO, 0.03 M3 NOMINALES.	PZA	2
2040 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPLE		
S/C 13	DE 75 MM. DE DIÁMETRO	ML	115.8
2240 00	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, MEDIDAS INTERIORES...		
2240 02	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, MEDIDAS INTERIORES. TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1
9000 00	ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO...		



FOR-OPM-CLC-11

No. de Rev.: 1

Fecha de rev.: 17-01-2020





Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

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

9000 01	PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO.	M3	108.39
9003 00	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO...		
9003 01	PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO. MATERIALES	M3/KM	975.51
8005 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC, L.A.B FABRICA		
8005 11	TUBO HID. RD/32.5 DE 3" DE DIÁMETRO.	ML	115.8
8021 00	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS ...		
8021 03	DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	4
P000B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE P.V.C.		
P000B4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE P.V.C. DE 75X75 MM. (3"X3") DE DIÁMETRO.	PZA	2
P000L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRÁULICO.		
P000L4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 75MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	1

SUBTOTAL  
IVA  
TOTAL



FOR-OPM-CLC-11

No. de Rev.: 1

Fecha de rev.: 17-01-2020

*[Handwritten signatures and stamps]*

Coordinación de Licitaciones y Contratos  
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas  
Nº HAYTO-DGO-DMOP-021-20

Guarniciones Calle Alfredo Herrera entre Prolong. Pino Suárez y María de la Luz Payns en el Fracc. 22 de Septiembre en la ciudad de Victoria de Durango.

617 8200 • Durango, Dgo. • Zona Centro, 34000 • Calle Gabino Barreda 1335 y 1337

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
10139	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN.	M <sup>2</sup>	111.25		
10141	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 <sup>3</sup>	44.5		
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>	31.52		
11808	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	185.21		

SUBTOTAL  
IVA  
TOTAL



FOR-OPM-CLC-11

No. de Rev.: 1

Fecha de rev.: 17-01-2020

