Factura

Serie:
Folio: **966**
Fecha: 9/5/2018 12:21:03
Tipo de Comprobante: I Ingreso
Lugar de Expedición: 31203

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV

MET0411185E7 **Régimen Fiscal:** 601 General de Ley Personas Morales

Cliente: **MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**

R.F.C.: **MCI651010V22** **Uso CFDI:** I01 - Construcciones

Domicilio: MINA No. 408 ,CENTRO, 31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Clave SAT	Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
72141107	1.00	Unidad de servicio	Servicio de Construccion y Reparación de Puentes ESTIMACION 18 (CONVENIO) DEL PERIODO 16 AL 22 DE MARZO DEL 2018 OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA CONTRATO No.- 057/2017 IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION $597,054.25 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F.$1,194.11 0.2% C.M.I.C. $1,194.11 SUMA DESCUENTOS $2,388.22 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION$597,054.25 AMORTIZACION ANTICIPO $0.00 SUB - TOTAL$597,054.25 I.V.A. $95,528.68 TOTAL$692,582.93 (SON SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.) DESCUENTOS $2,388.22 SALDO NETO A RECIBIR$690,194.71	597,054.25	597,054.25

Importe con letra

SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.

Información de Pago

Forma de Pago:99 - Por definir **Moneda:** MXN - Peso Mexicano
Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

SUBTOTAL:	**597,054.25**
I.V.A.:	**95,528.68**
TOTAL:	**692,582.93**

FIRMA DE CONFORMIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI
*Efectos fiscales al pago

Serie del Certificado del emisor:	00001000000404399972
Folio fiscal:	**5CB7647E-C422-4972-A545-41E1B442BCCB**
UUID Relacionado:	
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Mayo 9 2018 - 13:21:08

VERSIÓN: 3.3

Sello digital del CFDI

PgSbkBkyC+mPOG5YfOKZ9Hxac/wEMPU6FpUh9me2A0UbdhSyK0sJRuPl2cRFwcO0h+KVmx6uLEvf8Mt/xAeBVO
B5+x9FUCMiTIKT+K5QC7whvKzSR5a5q6ube9+/cu9yprDfqK9HU9i15bEqA2/fIjsK+heSR6+8kcTT78+aXhvP
b+Gv/IK/yoB3NmE3MLmr8oA/IPVkSJWtDaeyTxT+7KoQIw//ze4J5CZofmECaaqmqjpJsWCDkymrqNyw8OUsRn
UkPoAllOIC0sqJoo/KGZR2njo+txMxj+3Ew8gO3JkhzJw89TU+4FqBcKQGF6t+Xe796/1XSy6XtGE+oLMF0Q==

Sello del SAT

CHf5WOnqIH0RJZ4OERbVviRRy8oLxho/2sNRiIhXIUfUR5uXteZ1YbxVG0ZhdrgqK9N8E+pNB8nYORSS
Ojfcik6qKnfCNRrPk+eHNw9Z5I9fseoomTCkRNK95AP4v5PWfD4kN94OT2yGJKtOJ/IvQlVUcTKjWjjW

Factura

Serie:
Folio: **966**
Fecha: 9/5/2018 12:21:03
Tipo de Comprobante: I Ingreso
Lugar de Expedición: 31203

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV

MET0411185E7 **Régimen Fiscal:** 601 General de Ley Personas Morales

Cliente: **MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**

R.F.C.: **MCI651010V22** **Uso CFDI:** I01 - Construcciones

Domicilio: MINA No. 408 ,CENTRO, 31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Clave SAT	Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
72141107	1.00	Unidad de servicio	Servicio de Construccion y Reparación de Puentes ESTIMACION 18 (CONVENIO) DEL PERIODO 16 AL 22 DE MARZO DEL 2018 OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA CONTRATO No.- 057/2017 IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION $597,054.25 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F.$1,194.11 0.2% C.M.I.C. $1,194.11 SUMA DESCUENTOS $2,388.22 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION$597,054.25 AMORTIZACION ANTICIPO $0.00 SUB - TOTAL$597,054.25 I.V.A. $95,528.68 TOTAL$692,582.93 (SON SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.) DESCUENTOS $2,388.22 SALDO NETO A RECIBIR$690,194.71	597,054.25	597,054.25

Importe con letra
SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.
Información de Pago
Forma de Pago:99 - Por definir **Moneda:** MXN - Peso Mexicano **Método de Pago:** PPD - Pago en parcialidades o diferido

SUBTOTAL:	**597,054.25**
I.V.A.:	**95,528.68**
TOTAL:	**692,582.93**

FIRMA DE CONFORMIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI
*Efectos fiscales al pago

Serie del Certificado del emisor:	00001000000404399972
Folio fiscal:	**5CB7647E-C422-4972-A545-41E1B442BCCB**
UUID Relacionado:	
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Mayo 9 2018 - 13:21:08

VERSIÓN: 3.3

Sello digital del CFDI

PgSbkBkyC+mPOG5YfOKZ9Hxac/wEMPU6FpUh9me2A0UbdhSyK0sJRuPl2cRFwcO0h+KVmx6uLEvf8Mt/xAeBVO
B5+x9FUCMiTIKT+K5QC7whvKzSR5a5q6ube9+/cu9yprDfqK9HU9i15bEqA2/fIjsK+heSR6+8kcTT78+aXhvP
b+Gv/IK/yoB3NmE3MLmr8oA/IPVkSJWtDaeyTxT+7KoQIw//ze4J5CZofmECaaqmqjpJsWCDkymrqNyw8OUsRn
UkPoA1lOIC0sqJoo/KGZR2njo+txMxj+3Ew8gO3JkhzJw89TU+4FqBcKQGF6t+Xe796/lXSy6XtGE+oLMF0Q==

Sello del SAT

CHf5WOnqIH0RJZ4OERbVviRRy8oLxho/2sNRiIhXIUfUR5uXteZ1YbxVG0ZhdrgqK9N8E+pNB8nYORSS
Ojfcik6qKnfCNRrPk+eHNw9Z5I9fseoomTCkRNK95AP4v5PWfD4kN94OT2yGJKtOJ/IvQlVUcTKjWjjW

JvW1UbjT8Kj/UcYykxFDZrGYUt9QZcsXRi+JS23p/1kHCj8Kkf3OcwWXJmOHw/+WKP/ADB3reaJJBUtt
HHCVTtWH3HLfMDrrAPqWlzO53VR6wlWt+EY6szcIzIY36CyL+2wMKKW56mB+ktVGwA7efwuYSISnJ4TJ
vqi3v/SqPEt8lffvxwNW0w==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|5CB7647E-C422-4972-A545-41E1B442BCCB|2018-05-09T13:21:08|MAS0810247C0|PgSb
kBkyC+mPOG5YfOKZ9Hxac/wEMPU6FpUh9me2A0UbdhSyK0sJRuPl2cRFwcO0h+KVmx6uLEvf8Mt/xAeB
VOB5+x9FUCMiTIKT+K5QC7whvKzSR5a5q6ube9+/cu9yprDfqK9HU9il5bEqA2/fIjsK+heSR6+8kcTT
78+aXhvPb+Gv/IK/yoB3NmE3MLmr8oA/IPVkSJWtDaeyTxT+7KoQIw//ze4J5CZofmECaaqmqjpJsWCD
kymrqNyw8OUsRnUkPoAllOIC0sqJoo/KGZR2njo+txMxj+3Ew8gO3JkhzJw89TU+4FqBcKQGF6t+Xe79
6/1XSy6XtGE+oLMF0Q==|00001000000404486074||

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MET0411185E7	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
5CB7647E-C422-4972-A545-41E1B442BCCB	2018-05-09T12:21:03	2018-05-09T13:21:08	MAS0810247C0
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	
$692,582.93	Ingreso	Vigente	

Imprimir

Enlaces

- Declaración de Accesibilidad (https://www.gob.mx/accesibilidad)
- Política de privacidad (https://www.gob.mx/privacidad)
- Términos y Condiciones (https://www.gob.mx/terminos)
- Marco Jurídico (http://www.ordenjuridico.gob.mx)

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: ESTATAL-MUNICIPAL	CONTRATO No. 057/2017	CONTRATADOS (INCLUYE CONVENIO)	
OBRA: Construccion de Gaza en el Periferico de la Juventud y Av. La Cantera	ESTIMACIÓN No. 18 (CONVENIO)	$	86,650,480.42 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018		
UBICACIÓN: Perif. De la Juventud y Av. La Cantera	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	$	692,582.93 CON IVA
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	$	75,217,897.43 CON IVA
RFC MET-041118-5E7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	$	75,910,480.36 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	EXTRAORDINARIOS	**$ 597,054.25**	
	IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	**$ 597,054.25**	

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C	$	**1,194.11**
0.2% D.I.F.	$	**1,194.11**
	$	
SUMA DESCUENTOS	$	**2,388.22**
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	$	**597,054.25**
AMORT ANTICIPO	$	**0.00**
SUB-TOTAL	$	**597,054.25**
I.V.A.	$	**95,528.68**
TOTAL	$	**692,582.93**

(CON LETRA)

(SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.)

DESCUENTOS	$	**2,388.22**
SALDO NETO A RECIBIR	$	**690,194.71**

AUTORIZO

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
RESIDENTE D.O.P.M

ELABORO

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

REVISO

ING. EDNA L. DEL RIO SIGALA
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JvW1UbjT8Kj/UcYykxFDZrGYUt9QZcsXRi+JS23p/1kHCj8Kkf3OcwWXJmOHw/+WKP/ADB3reaJJBUtt
HHCVTtWH3HLfMDrrAPqWlzO53VR6wlWt+EY6szcIzIY36CyL+2wMKKW56mB+ktVGwA7efwuYSISnJ4TJ
vqi3v/SqPEt8lffvxwNW0w==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|5CB7647E-C422-4972-A545-41E1B442BCCB|2018-05-09T13:21:08|MAS0810247C0|PgSb
kBkyC+mPOG5YfOKZ9Hxac/wEMPU6FpUh9me2A0UbdhSyK0sJRuPl2cRFwcO0h+KVmx6uLEvf8Mt/xAeB
VOB5+x9FUCMiTIKT+K5QC7whvKzSR5a5q6ube9+/cu9yprDfqK9HU9i15bEqA2/fIjsK+heSR6+8kcTT
78+aXhvPb+Gv/IK/yoB3NmE3MLmr8oA/IPVkSJWtDaeyTxT+7KoQIw//ze4J5CZofmECaaqmqjpJsWCD
kymrqNyw8OUsRnUkPoA1lOIC0sqJoo/KGZR2njo+txMxj+3Ew8gO3JkhzJw89TU+4FqBcKQGF6t+Xe79
6/1XSy6XtGE+oLMF0Q==|00001000000404486074||

* Datos obligatorios

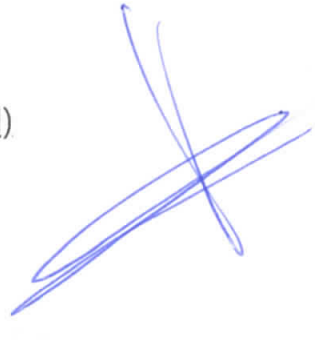
RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MET0411185E7	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
5CB7647E-C422-4972-A545-41E1B442BCCB	2018-05-09T12:21:03	2018-05-09T13:21:08	MAS0810247C0
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	
$692,582.93	Ingreso	Vigente	

Imprimir



Enlaces

- Declaración de Accesibilidad (https://www.gob.mx/accesibilidad)
- Política de privacidad (https://www.gob.mx/privacidad)
- Términos y Condiciones (https://www.gob.mx/terminos)
- Marco Jurídico (http://www.ordenjuridico.gob.mx)



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2015 2018

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	ESTATAL-MUNICIPAL	CONTRATO No. 057/2017	CONTRATADOS (INCLUYE CONVENIO)
OBRA:	Construccion de Gaza en el Periferico de la Juventud y Av. La Cantera	ESTIMACIÓN No. 18 (CONVENIO)	$ 86,650,480.42 CON IVA
		PERÍODO EJEC. DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018	
UBICACIÓN:	Perif. De la Juventud y Av. La Cantera	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	$ 692,582.93 CON IVA
CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	$ 75,217,897.43 CON IVA
RFC	MET-041118-5E7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	$ 75,910,480.36 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	EXTRAORDINARIOS	**$ 597,054.25**	
	IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	**$ 597,054.25**	

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C	$	**1,194.11**
0.2% D.I.F.	$	**1,194.11**
	$	
SUMA DESCUENTOS	$	**2,388.22**

RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	$	**597,054.25**
AMORT ANTICIPO	$	**0.00**
SUB-TOTAL	$	**597,054.25**
I.V.A.	$	**95,528.68**
TOTAL	$	**692,582.93**

(CON LETRA)

(SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.)

DESCUENTOS	$	**2,388.22**
SALDO NETO A RECIBIR	$	**690,194.71**

AUTORIZO

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
RESIDENTE D.O.P.M

ELABORO

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

REVISO

ING. EDNA L. DEL RIO SIGALA
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., 22 DE MARZO DE 2018

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: **$ 690,194.71**

(SEISCIENTOS NOVENTA MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N.) COMO PAGO A LA

ESTIMACIÓN NUM. **18 (CONVENIO)** CONTRATO No. **057/2017** POR LA CANTIDAD DE : **$ 86,650,480.42** **(INCLUYE CONVENIO)**

OCHENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 42/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:

Construccion de Gaza en el Periferico de la Juventud y Av. La Cantera

ALCANCE DE LA ESTIMACION	$	**597,054.25**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	-
SUBTOTAL	$	**597,054.25**
IVA	$	**95,528.68**
TOTAL	$	**692,582.93**

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.2%	$1,194.11
D.I.F. DEL 0.2%	$1,194.11
SUMA	$2,388.22

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO	
IMPORTE CONTRATADO	$	69,770,176.67
1ER CONVENIO MODIFICATORIO	$	6,140,303.75
CONVENIO MODIFICATORIO	$	10,740,000.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	$	75,217,897.43
ESTA ESTIMACION	$	692,582.93
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	$	75,910,480.36
POR EJERCER 1ER CONVENIO	$	-
POR EJERCER 2DO CONVENIO	$	10,740,000.00
POR EJERCER	$	10,740,000.06

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO	
IMPORTE DE ANTICIPO	$	27,908,070.67
ACUMULADO ANTERIOR	$	27,908,070.67
ESTA ESTIMACION	$	-
ACUMULADO ACTUAL	$	27,908,070.67
POR AMORTIZAR	$	-

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

		0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	$ -	$ 129,686.03	$ 129,686.03
ESTA ESTIMACION	$ -	$ 1,194.11	$ 1,194.11
ACUMULADO ACTUAL	$ -	$ 130,880.14	$ 130,880.14

R E C I B I M O S

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
MET-041118-5E7

OBRA: Construccion de Gaza en el Periferico de la Juventud y Av. La Cantera

UBICACIÓN Perif. De la Juventud y Av. La Cantera

No. CONTRATO: 057/2017

ESTIMACIÓN No. 18 (CONVENIO)

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

PERÍODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
	EXTRAORDINARIOS	**597,054.25**

SUBTOTAL	597,054.25
I.V.A.	95,528.68
TOTAL	692,582.93

POR EL CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING.RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

OBRA: Construccion de Gaza en el Periferico de la Juventud y Av. La Cantera

UBICACIÓN: Perif. De la Juventud y Av. La Cantera

No. CONTRATO: **057/2017**

ESTIMACIÓN No. **18 (CONVENIO)**

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA EXTRAORDINARIA								
	EXTRAORDINARIOS							
EXT-33	Demolición por medios manuales de block de 15cm relleno de concreto armado, aplanado de mortero cemento arena/yeso de cm de espesor de 0 a 3.5m de altura, sin recuperación, incluye mano de obra, herramienta, maquinaria y/o equipo y acarreos del material producto de la demolición a banco de desperdicios autorizado por la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	787.78	0.00	787.78	$339.26	$267,262.24
EXT-34	Demolición manual de escalera existente de 2.4 de ancho y desarrollo de 6m de concreto hidráulica reforzada sin recuperación del material, incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria y/o equipo y acarreos del material producto de la demolición a banco de desperdicios autorizado por la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$4,458.88	$4,458.88
EXT-35	Desmantelamiento de plafón reticular a una altura promedio de 3.5m con recuperación del material, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y almacenamiento temporal para su posterior reutilización y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	338.25	0.00	338.25	$77.40	$26,180.55
EXT-36	Demolición de firme o piso de concreto armado de 18cm de espesor promedio, incluye, mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaleos y acarreos del material producto de la demolición a banco de desperdicios autorizado por el DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	658.00	0.00	658.00	$96.91	$63,766.78
EXT-37	Desmantelamiento de falso plafón de tablaroca a una altura de 5m por medios manuales, sin recuperación de material acarreo del material al almacén temporal de desperdicios de la obra.	m2	0.00	338.25	0.00	338.25	$50.66	$17,135.75
EXT-38	Desmontaje de vidrios de 4.5 y 6mm 5° grupo (hasta 5.5 x 2.5m) con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la supervisión de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	21.00	0.00	21.00	$416.35	$8,743.35
EXT-39	Desmontaje de puertas (hasta 5.5 x 2.5m) con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega de material recuperado a donde lo indique la supervisión de la dependencia y todo lo necesario par su correcta ejecución.	pza	0.00	7.00	0.00	7.00	$626.94	$4,388.58

POR EL CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

OBRA: Construccion de Gaza en el Periferico de la Juventud y Av. La Cantera

UBICACIÓN: Perif. De la Juventud y Av. La Cantera

No. CONTRATO: **057/2017**

ESTIMACIÓN No. **18 (CONVENIO)**

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT-39A	Desmantelamiento de herreira en escaleras, puertas y ventanas con recuperacion del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la supervision de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m	0.00	22.00	0.00	22.00	$84.53	$1,859.66
EXT-40	Desmontaje de aire acondicionado, con recuperación almacenamiento temporal y entrega de material recuperado a donde lo indique la supervisión de la dependencia, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 6m acarreo hasta una estación de 20m, mano de obra equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	$2,010.16	$4,020.32
EXT-41	Desmantelamiento de laminas metálicas acanaladas en techados estructurales a una altura de 3.5m por medios manuales con recuperación de material, almacenamiento temporal y entrega de material recuperado a donde lo indique la supervisión de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	344.40	0.00	344.40	$115.65	$39,829.86
EXT-41A	Desmantelamiento de estructura metálica (joist y polines) a una altura de 3.5m por medios manuales con recuperación del material almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a don de los indique la supervisión de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	9.00	0.00	9.00	$1,647.39	$14,826.51
EXT-42	Desmonte de terreno urbano con vegetación profusa, con altura promedio de 0.5m con herramienta manual; incluye: carga acarreo del material producto de desmonte a banco de los desperdicios autorizado pro la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	248.05	0.00	248.05	$28.18	$6,990.05
EXT-43	Desmontaje de muebles de baño, incluye: desconexión, descenso, mano de obra, equipo y herramienta con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde indique la servicio de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	16.00	0.00	16.00	$704.33	$11,269.28
EXT-72	Suministro y colocación de tubo ADS PAD corrugado doble pared negro de 24" con banda verde identificadora, campana coextruida en línea, con doble empaque elastomerico y doble banda cerámica, con interior blanco de alto contraste, incluye materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	0.00	18.00	0.00	18.00	$6,006.78	$108,122.04
EXT-73	Atraques con concreto F'c=250, kg/cm2 en tubería pad de distintos diámetros, incluye suministro t colocación, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	0.00	3.79	0.00	3.79	$2,715.44	$10,291.52
EXT-74	Construcción de muro de block relleno con espigas de varilla longitudinal y trasversalmente, incluye aplicación de pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	8.79	0.00	8.79	$899.50	$7,908.88

$597,054.25

POR EL CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

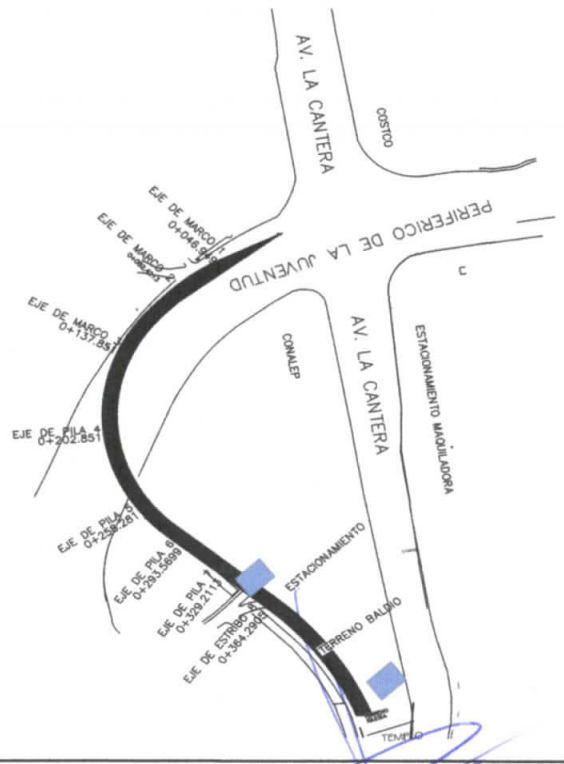
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-33	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Demolición por medios manuales de block de 15cm relleno de concreto armado, aplanado de mortero cemento arena/yeso de cm de espesor de 0 a 3.5m de altura, sin recuperación, incluye mano de obra, herramienta, maquinaria y/o equipo y acarreos del material producto de la demolición a banco de desperdicios autorizado por la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Demolicion de Templo		ANEXO	787.78 m2
	Anexo 1	655.06 m2		
	Demolicion de Templo			
	Anexo 2	55.69 m2		
	Demolicion caseta CONALEP			
	Anexo 3	20.03 m2		
	Demolicion muro de caseta CONALEP			
	Anexo 4	57.00 m2		
		787.78 m2		



RESIDENTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

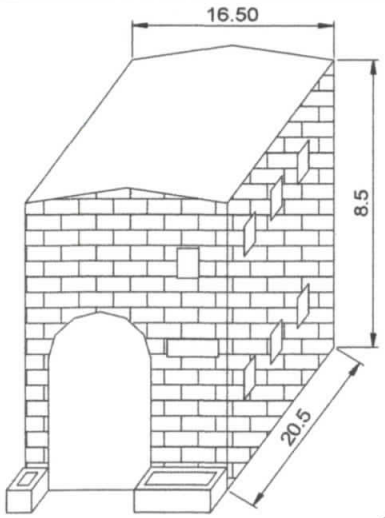
ANEXO 1

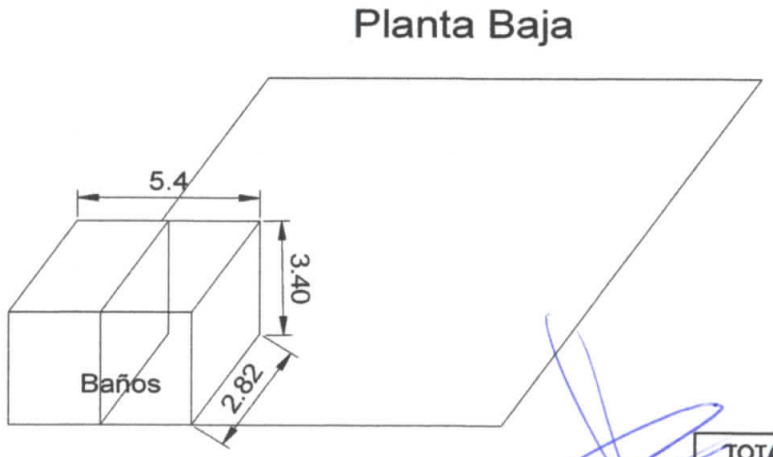
CONTRATO : 057/2017		TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018	

CONCEPTO : EXT-33

Demolicion de Templo

LONGITUD	BASE (B)	ALTURA (H)	PIEZAS	RESULTADO
Muros	20.50	8.50	2.00	348.50 m2
Muros	16.50	8.50	2.00	280.50 m2
Baños	2.82	3.40	2.00	19.18 m2
Baños	5.40	3.40	1.00	18.36 m2
Puerta	2.00	2.50	1.00	-5.00 m2
Ventanas	0.60	0.60	18.00	-6.48 m2





TOTAL 655.06 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

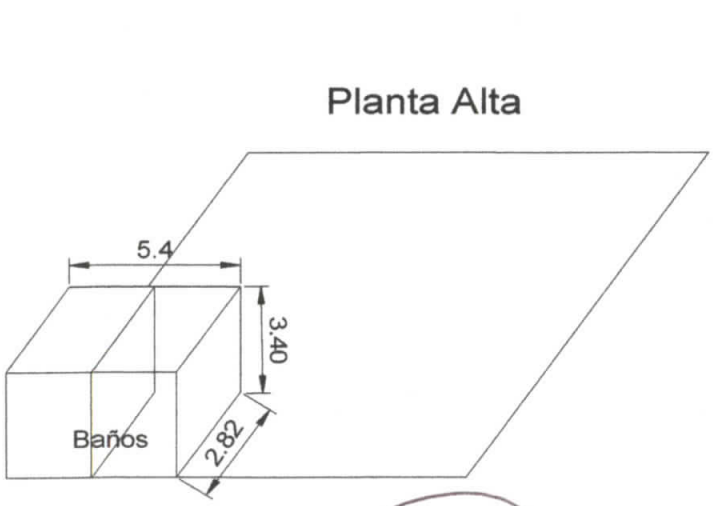
ANEXO 2

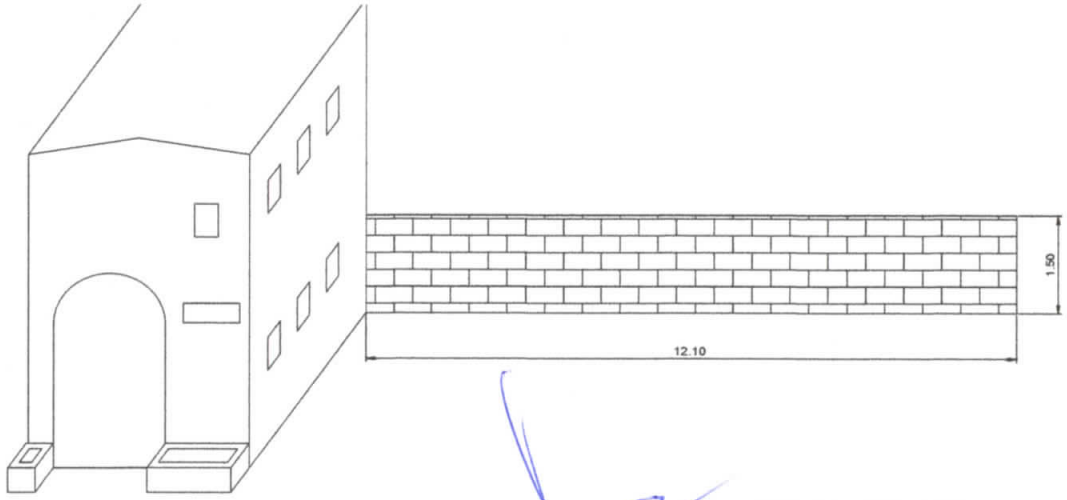
CONTRATO : 057/2017		TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018	

CONCEPTO : EXT-33

Demolicion de Templo

LONGITUD	BASE (B)	ALTURA (H)	PIEZAS	RESULTADO
Baños	2.82	3.40	2.00	19.18 m2
Baños	5.40	3.40	1.00	18.36 m2
Barda contencion	12.10	1.50	1.00	18.15 m2





TOTAL 55.69 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

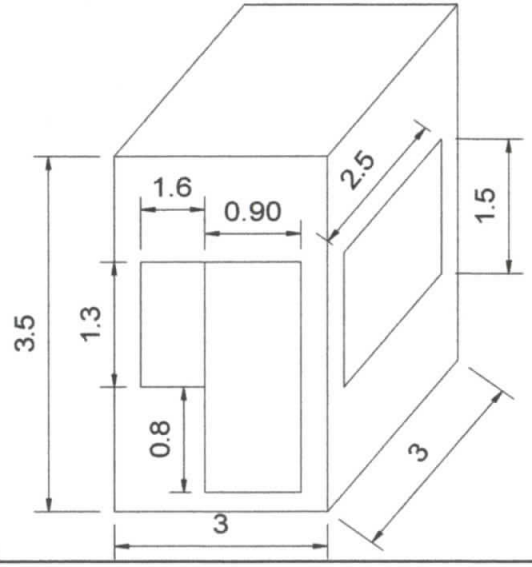
ANEXO 3

CONTRATO : 057/2017		TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018	

CONCEPTO : EXT-33

Demolicion caseta CONALEP

ELEMENTO	ALTO	ANCHO	PIEZAS	RESULTADO
Muro 1	3.50	3.00	1.00	10.50 m2
Muro 2	3.50	3.00	2.00	21.00 m2
Ventana	1.50	2.50	2.00	-7.50 m2
Ventana	1.30	1.60	1.00	-2.08 m2
Puerta	2.10	0.90	1.00	-1.89 m2



TOTAL 20.03 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

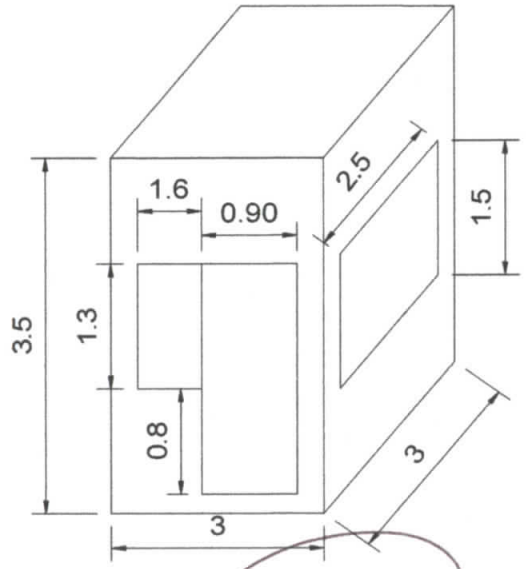
ANEXO 4

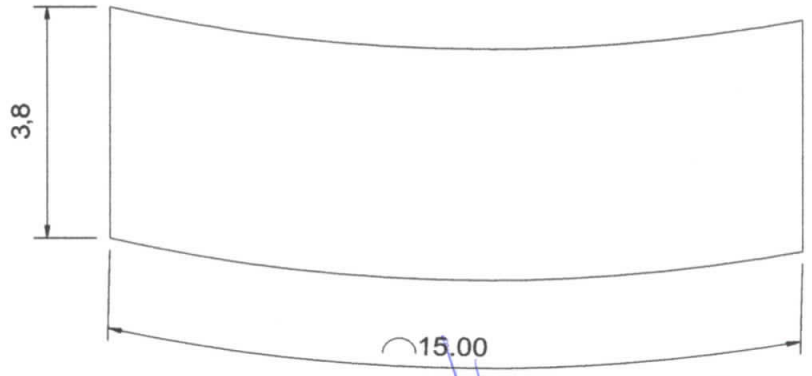
CONTRATO : 057/2017		TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera	
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA		CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018		

CONCEPTO : EXT-33

Demolicion muro de caseta CONALEP

ELEMENTO	ALTO	ANCHO	PIEZAS	RESULTADO
Muro	3.80	15.00	1.00	57.00 m2





TOTAL 57.00 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-33
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DEMOLICION DE BLOCK

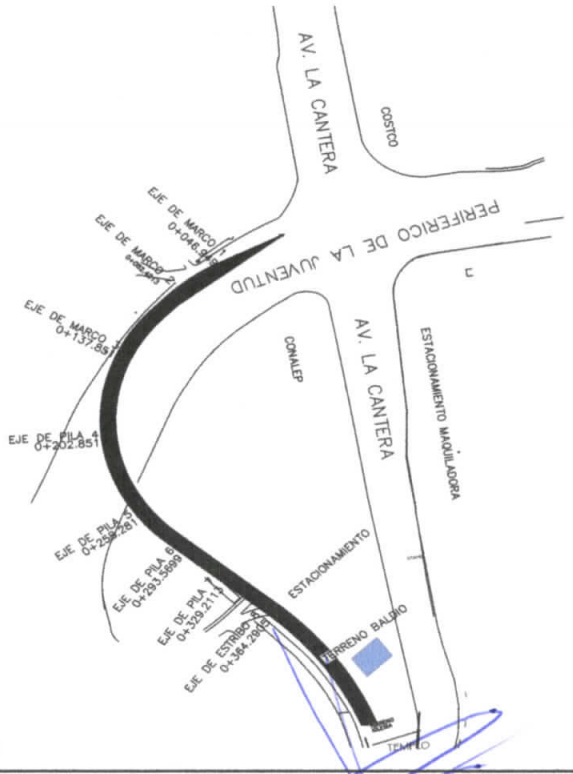
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-34	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Demolición manual de escalera existente de 2.4 de ancho y desarrollo de 6m de concreto hidráulica reforzada sin recuperación del material, incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria y/o equipo y acarreos del material producto de la demolición a banco de desperdicios autorizado por la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Demolición de escaleras de templo		ANEXO	1.00 pz
	Anexo 1	1.00 pz		
		1.00 pza		

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

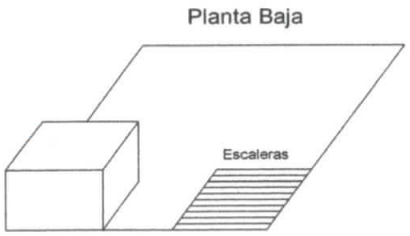
ANEXO 1

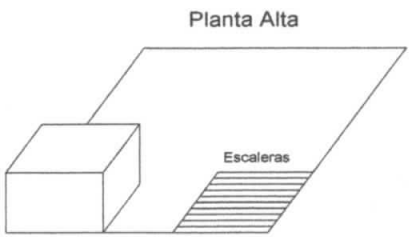
CONTRATO : 057/2017		TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018	

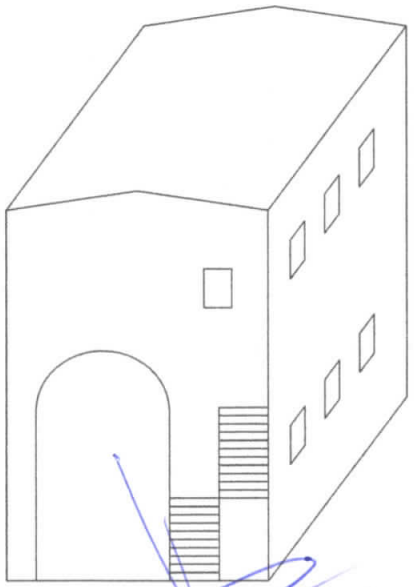
CONCEPTO : EXT-34

Demolición de escaleras de templo

							RESULTADO
							1.00 pz







TOTAL 1.00 pz

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-34
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DEMOLICION DE ESCALERA

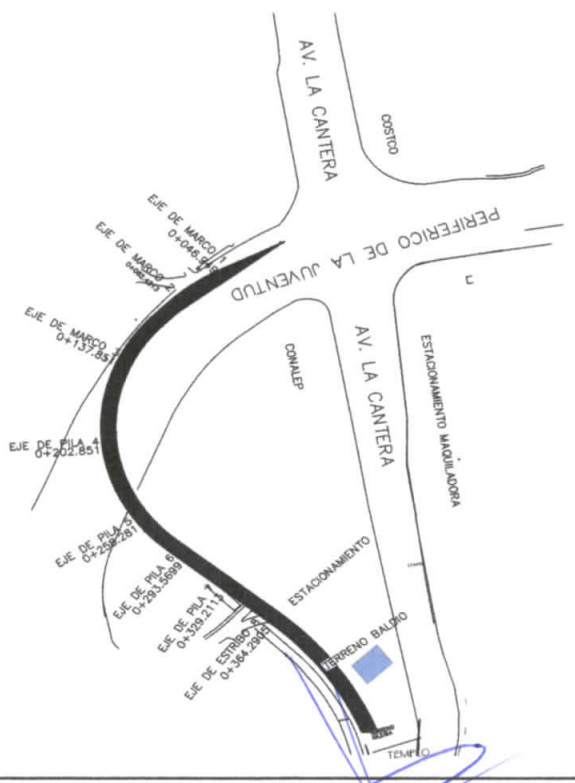
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-35	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmantelamiento de plafón reticular a una altura promedio de 3.5m con recuperación del material, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y almacenamiento temporal para su posterior reutilización y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Desmantelamiento de plafón en templo		ANEXO	338.25 m2
	Anexo 1	338.25 m2		
		338.25 m2		

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

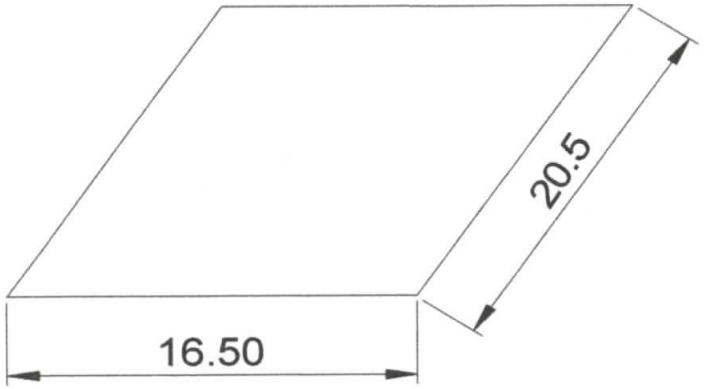
ANEXO 1

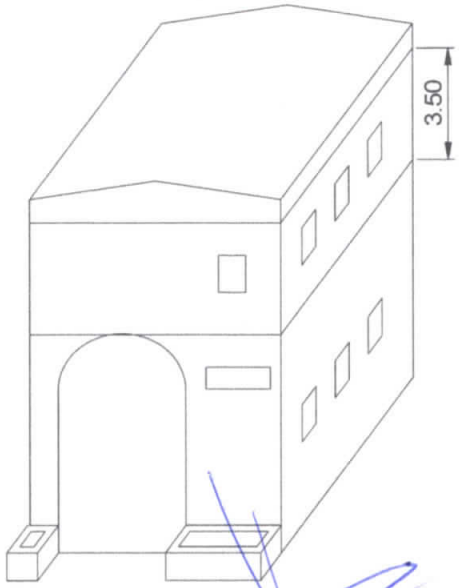
CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-35

Desmantelamiento de plafón en templo

LARGO	ANCHO	RESULTADO
20.50	16.50	338.25 m2





TOTAL 338.25 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-35
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DEMOLICION DE PLAFON

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

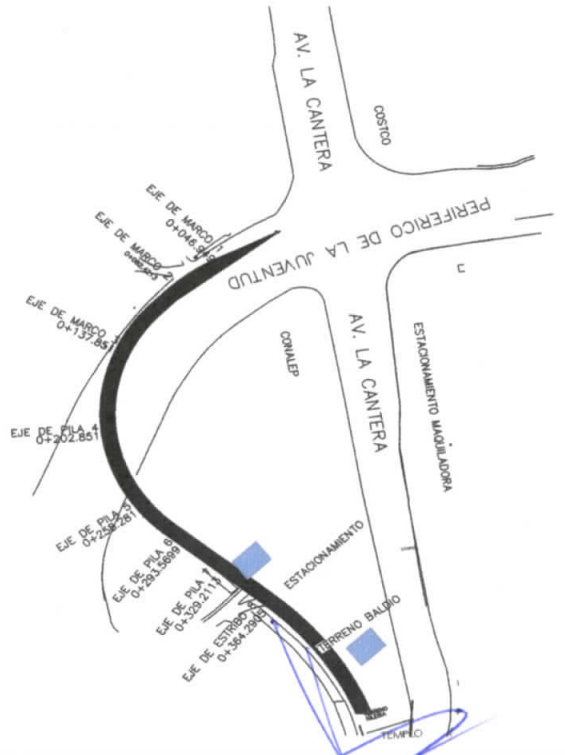
MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-36	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Demolición de firme o piso de concreto armado de 18cm de espesor promedio, incluye, mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaleos y acarreos del material producto de la demolición a banco de desperdicios autorizado por el DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Demolicion de piso en templo		ANEXO	658.00 m2
	Anexo 1	640.00 m2		
	Demolicion de piso en caseta			
	Anexo 2	18.00 m2		
		658.00 m2		



RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

ANEXO 1

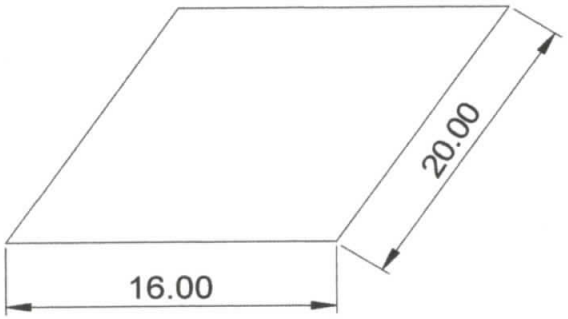
CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-36

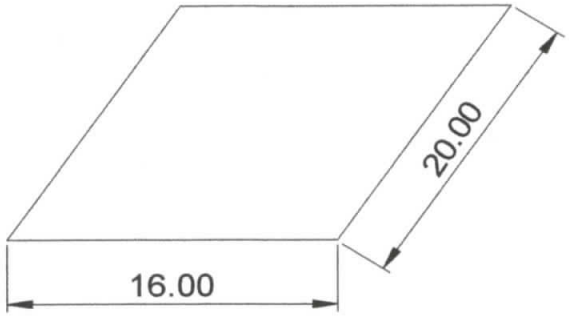
Demolicion de piso en templo

LARGO	ANCHO	RESULTADO
20.00	16.00	320.00 m2
20.00	16.00	320.00 m2

Planta Alta



Planta Baja



TOTAL 640.00 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

ANEXO 2

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

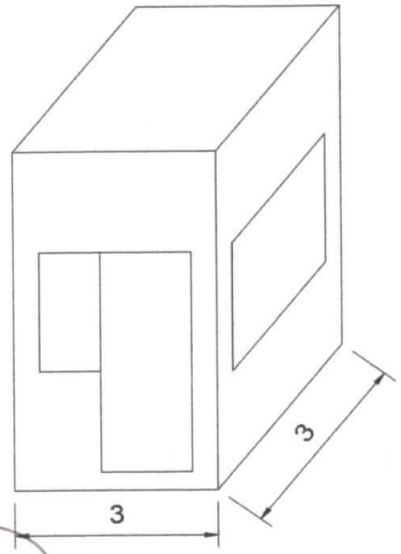
No. DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-36

Demolicion de piso en caseta

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	RESULTADO
Losa de piso	3.00	3.00	9.00
Losa Superior	3.00	3.00	9.00



TOTAL 18.00 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-36
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DEMOLICION DE PISO

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

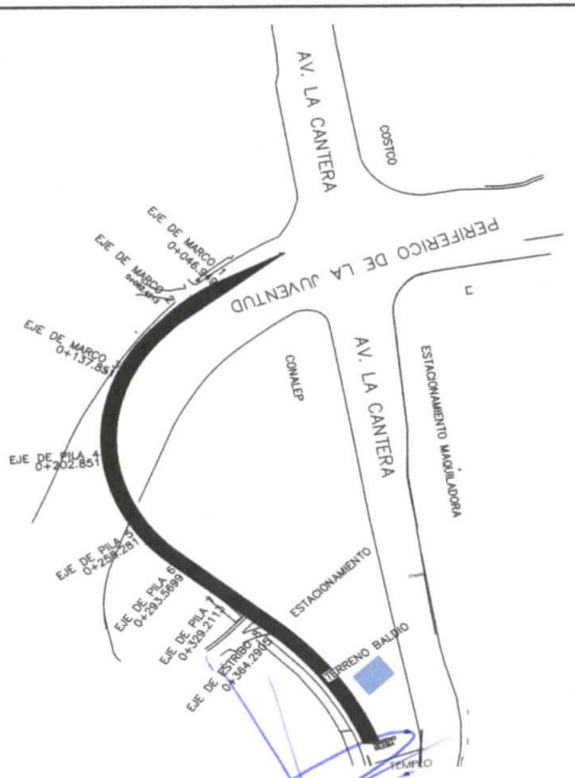
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-37	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmantelamiento de falso plafón de tablaroca a una altura de 5m por medios manuales, sin recuperación de material acarreo del material al almacén temporal de desperdicios de la obra.	Desmantelamiento de plafón en templo		ANEXO	338.25 m2
	Anexo 1	338.25 m2		
		338.25 m2		

RESIDENTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

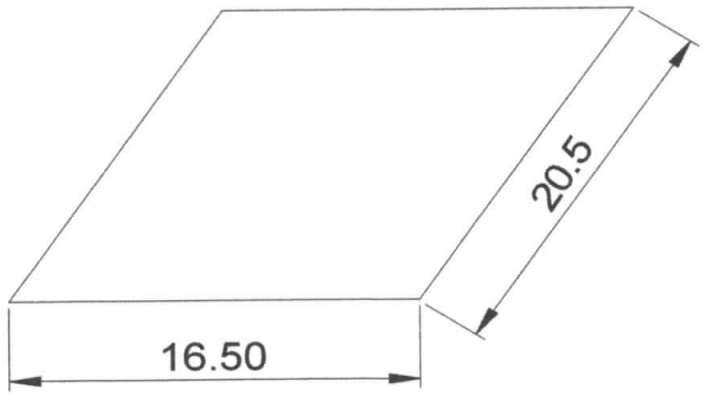
ANEXO 1

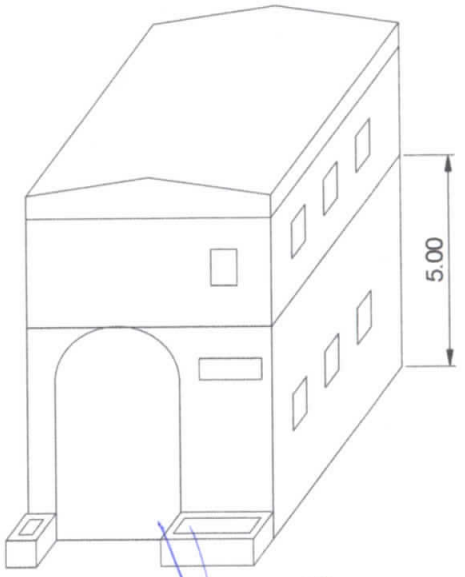
CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-37

Desmantelamiento de plafón en templo

LARGO	ANCHO	RESULTADO
20.50	16.50	338.25 m2





TOTAL 338.25 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-37
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DEMOLICION DE TABLAROCA

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

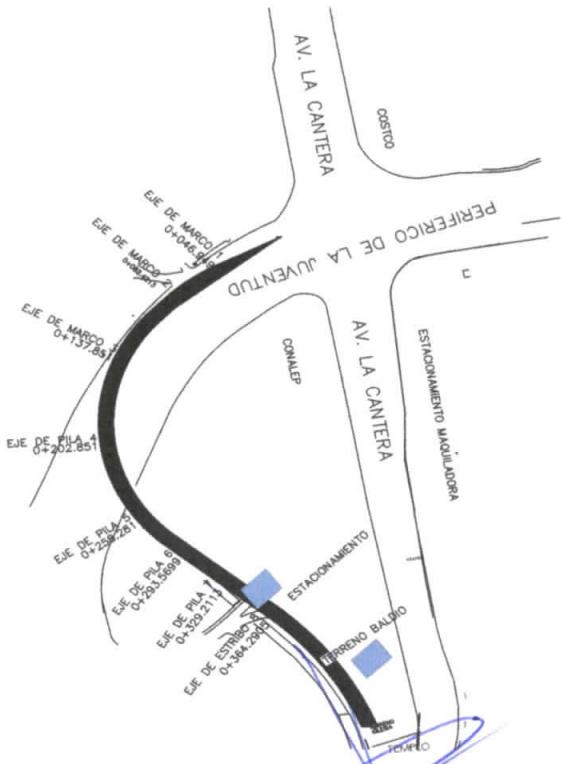
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-38	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmontaje de vidrios de 4.5 y 6mm 5° grupo (hasta 5.5 x 2.5m) con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la supervisión de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Desmontaje de Vidrios en templo		ANEXO	21.00 pz
	Anexo 1	18.00 pz		
	Desmontaje de Vidrios en caseta CONALEP			
	Anexo 2	3.00 pz		
		21.00 pza		

RESIDENTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

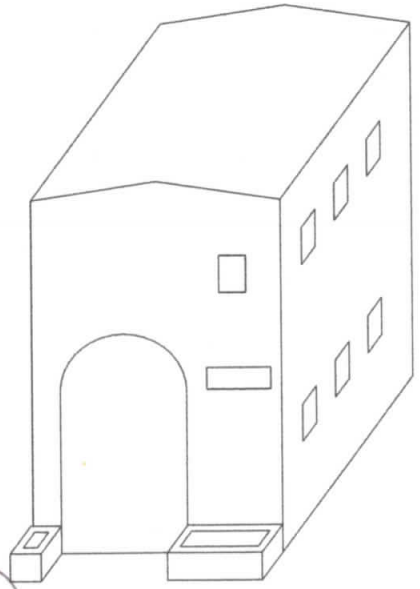
ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-38

Desmontaje de Vidrios en templo

							RESULTADO
Parte Frontal							6.00 pz
Lateral derecha							6.00 pz
Laterial Izquierda							6.00 pz



TOTAL 18.00 pz

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

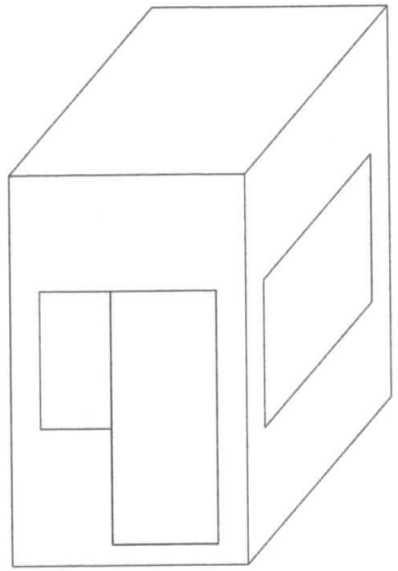
ANEXO 2

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-38

Desmontaje de Vidrios en caseta CONALEP

	RESULTADO
Parte Frontal	1.00 pz
Lateral derecha	1.00 pz
Laterial Izquierda	1.00 pz



TOTAL	3.00 pz

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-38
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DEMOLICION DE VIDRIOS

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

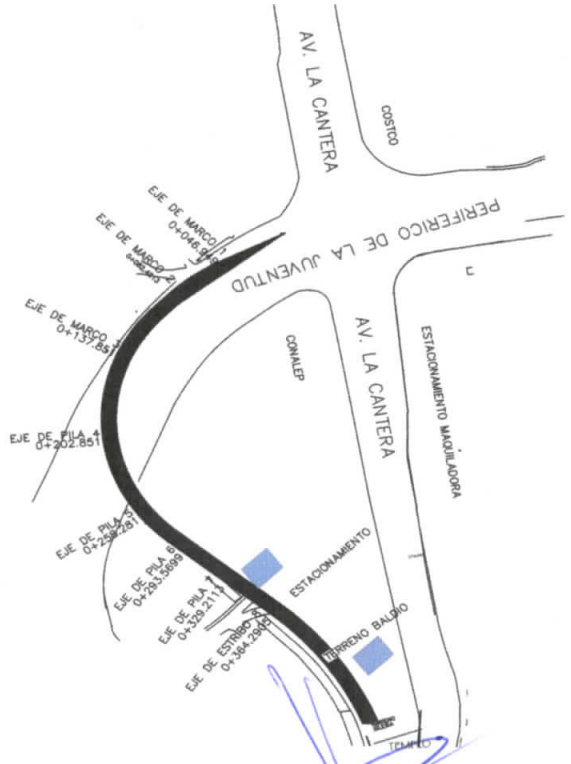
MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-39	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmontaje de puertas (hasta 5.5 x 2.5m) con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega de material recuperado a donde lo indique la supervisión de la dependencia y todo lo necesario par su correcta ejecución.	Desmonaje de puertas en templo		ANEXO	7.00 pz
	Anexo 1	6.00 pz		
	Desmonaje de puertas en caseta de CONALEP			
	Anexo 2	1.00 pz		
		7.00 pza		



RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

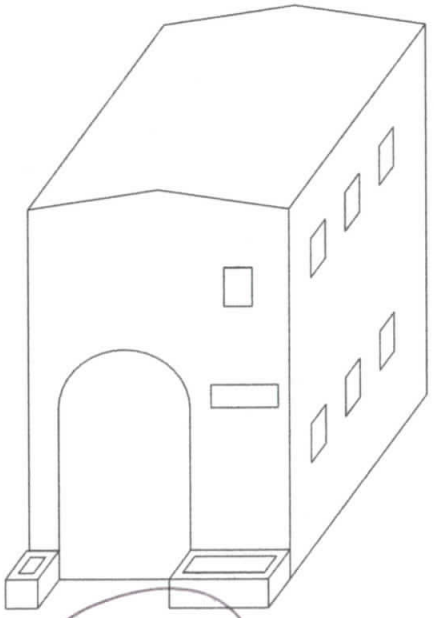
ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-39

Desmonaje de puertas en templo

	RESULTADO
Puerta de baños	4.00 pz
Puerta principal	2.00 pz



TOTAL 6.00 pz

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

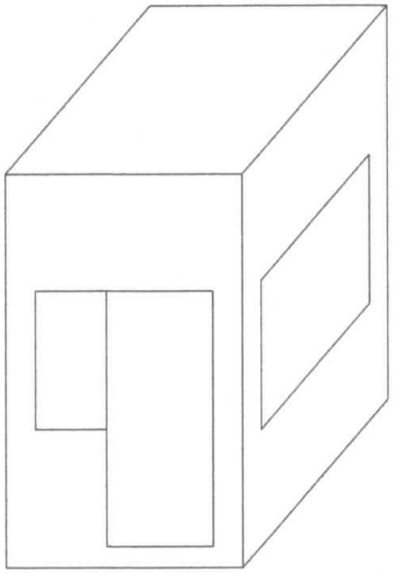
ANEXO 2

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-39

Desmonaje de puertas en caseta de CONALEP

	RESULTADO
Puerta principal	1.00 pz



TOTAL	1.00 pz

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-39
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DEMOLICION DE VIDRIOS

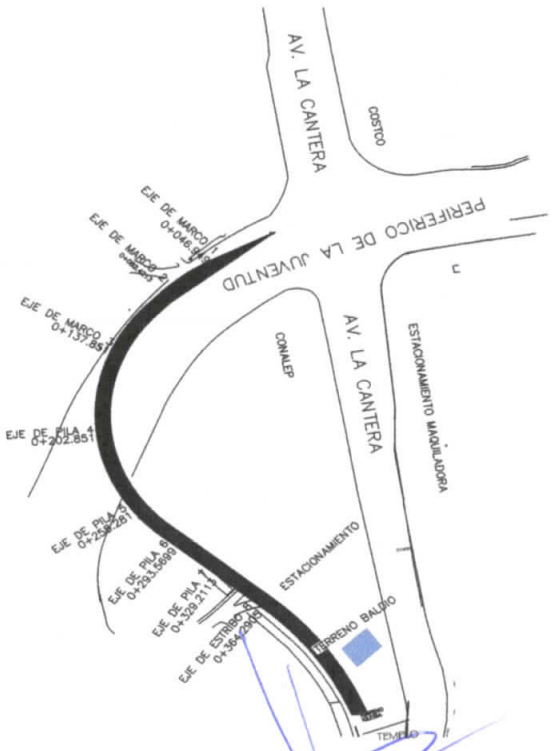
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-39-A	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmantelamiento de herreira en escaleras, puertas y ventanas con recuperacion del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la supervision de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	Desmantelamiento de Herreria en escaleras		ANEXO	22.00 m
	Anexo 1	22.00 m		
		22.00 m		

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

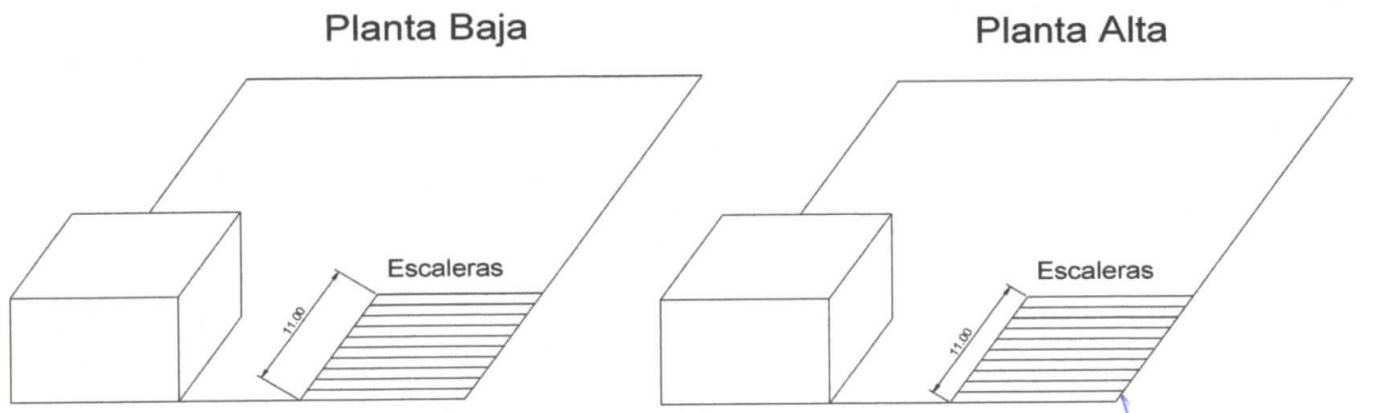
No. DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-39-A

Desmantelamiento de Herreria en escaleras

	RESULTADO
Planta Alta	11.00 m
Planta Baja	11.00 m



TOTAL	22.00 m

RESIDENTE

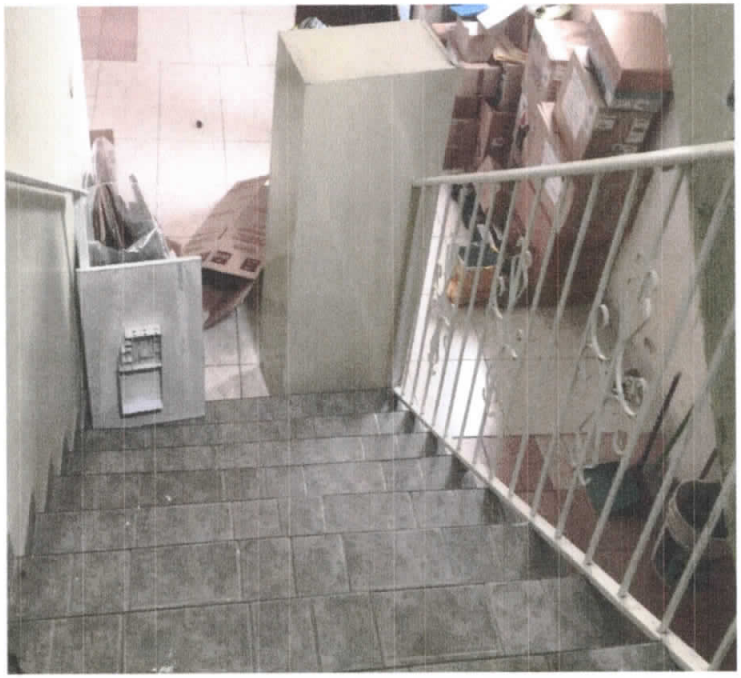
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-39A
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DESMANTELAMIENTO DE HERRERIA EN ESCALERA Y VENTANAS

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

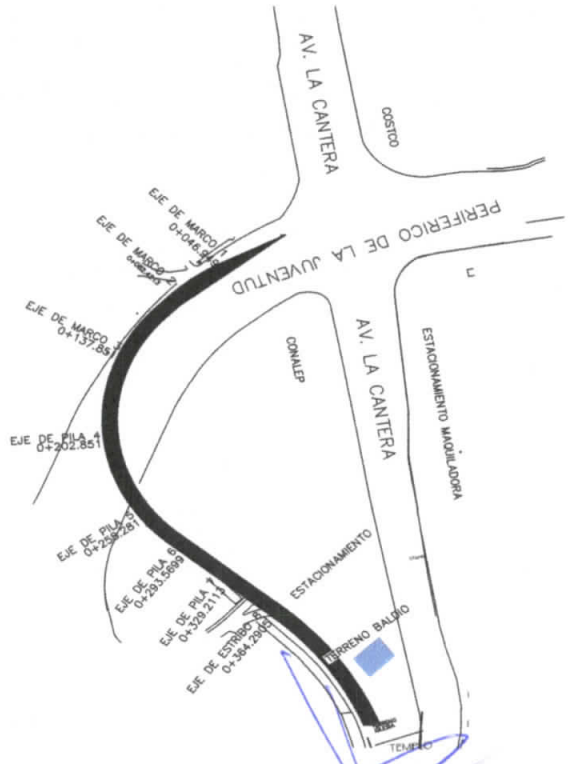
MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-40	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmontaje de aire acondicionado, con recuperación almacenamiento temporal y entrega de material recuperado a donde lo indique la supervisión de la dependencia, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 6m acarreo hasta una estación de 20m, mano de obra equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Desmontaje de Aire Lavado		ANEXO	2.00 pz
	Anexo 1	2.00 pz		
		2.00	pza	



RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

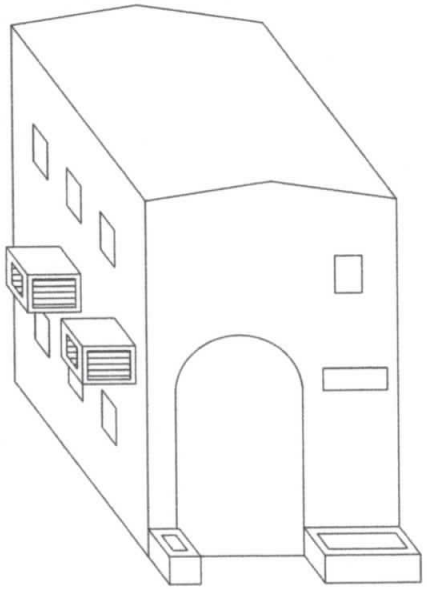
No. DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-40

Desmontaje de Aire Lavado

							RESULTADO
							2.00 pz



TOTAL 2.00 pz

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-40
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DESMONTAJE DE AIRE ACONDICIONADO

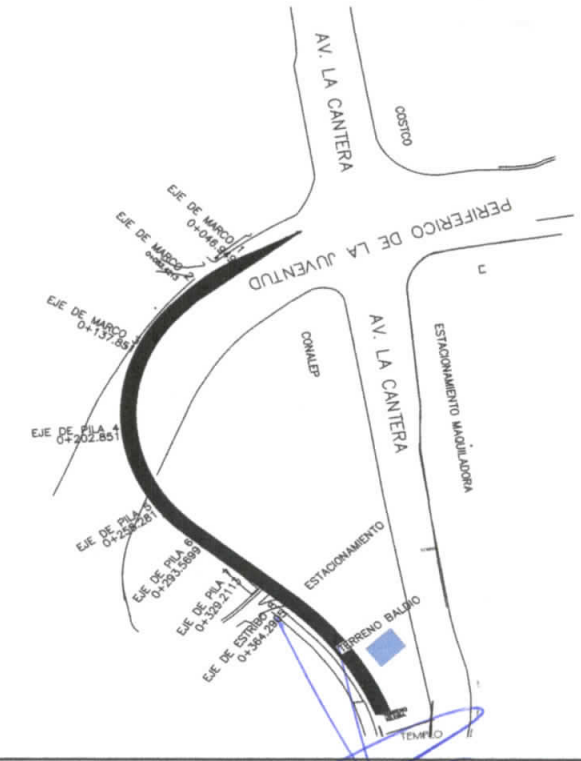
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-41	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmantelamiento de laminas metálicas acanaladas en techados estructurales a una altura de 3.5m por medios manuales con recuperación de material, almacenamiento temporal y entrega de material recuperado a donde lo indique la supervisión de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Desmantelamiento de lamina		ANEXO	344.40 m2
	Anexo 1	344.40 m2		
		344.40 m2		

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

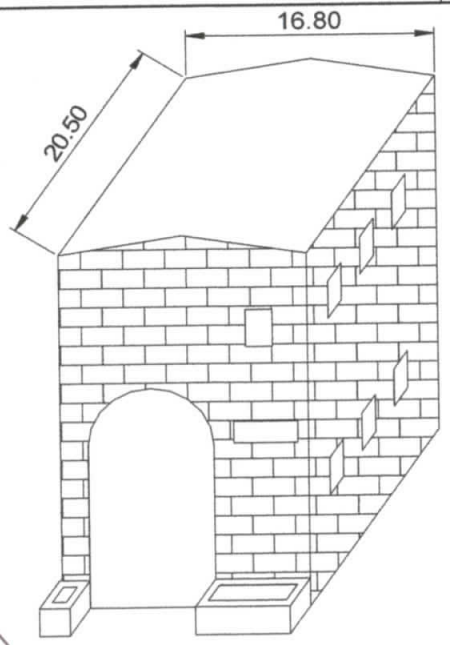
No. DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-41

Desmantelamiento de lamina

LARGO	ANCHO	RESULTADO
20.50	16.80	344.40 m2



TOTAL 344.40 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-41
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DESMANTELAMIENTO DE LAMINAS METALICAS

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

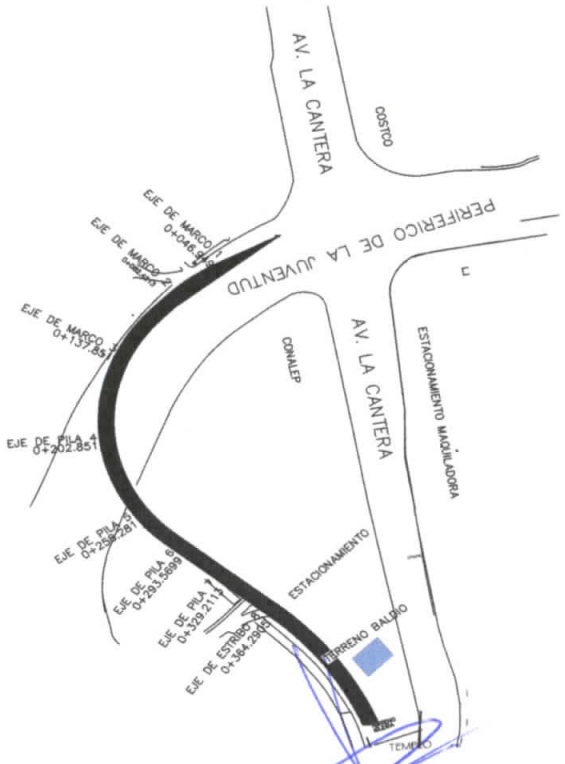
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-41-A	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmantelamiento de estructura metálica (joist y polines) a una altura de 3.5m por medios manuales con recuperación del material almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a don de los indique la supervisión de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Desmantelamiento de estructura metalica		ANEXO	9.00 pz
	Anexo 1	9.00 pz		
		9.00	pza	



RESIDENTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

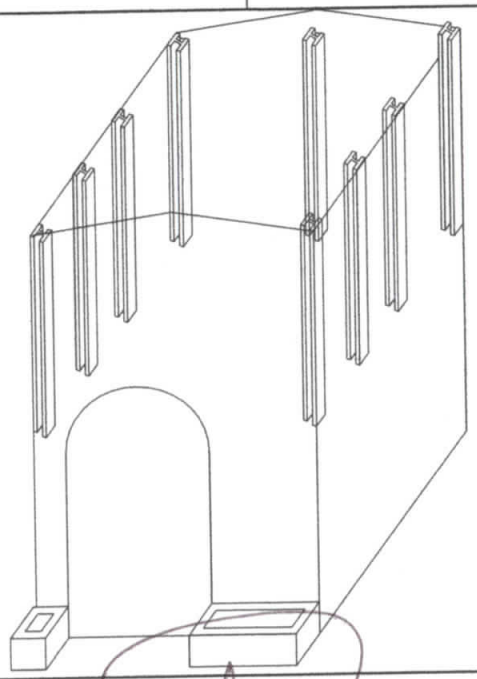
ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-41-A

Desmantelamiento de estructura metalica

							RESULTADO
							9.00 pz



TOTAL 9.00 pz

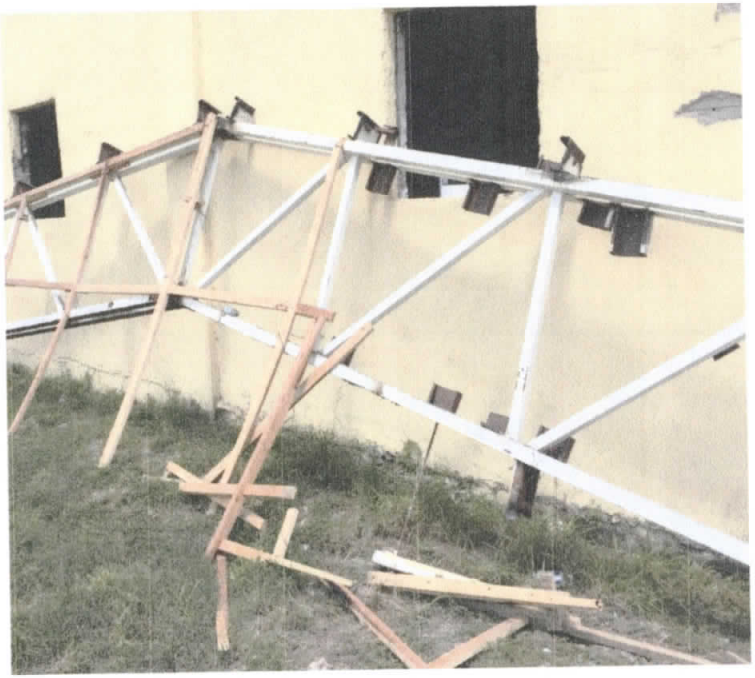
RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-41A
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA

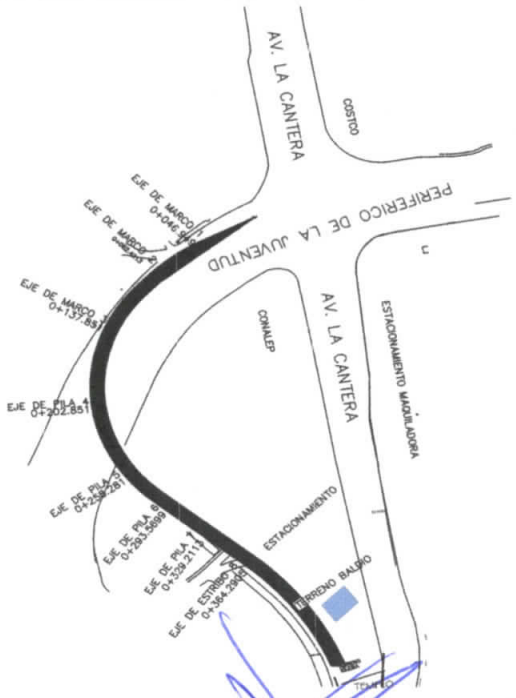
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-42	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmonte de terreno urbano con vegetación profusa, con altura promedio de 0.5m con herramienta manual; incluye: carga acarreo del material producto de desmonte a banco de los desperdicios autorizado pro la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Desmonte de Terreno Urbano		ANEXO	248.05 m2
	Anexo 1	248.05 m2		
		248.05 m2		

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

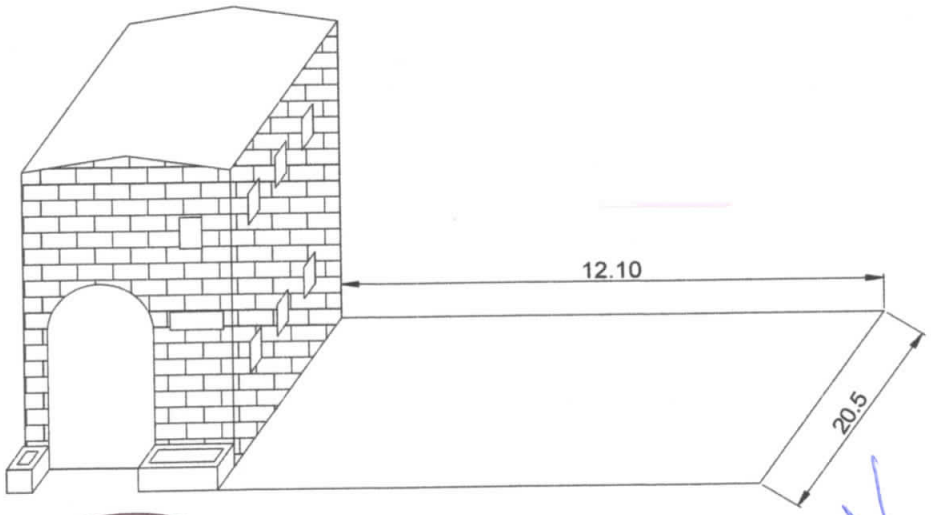
ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-42

Desmonte de Terreno Urbano

LARGO	ANCHO	RESULTADO
12.10	20.50	248.05 m2



TOTAL 248.05 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-42
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DESMONTAJE DE TERRENO URBANO

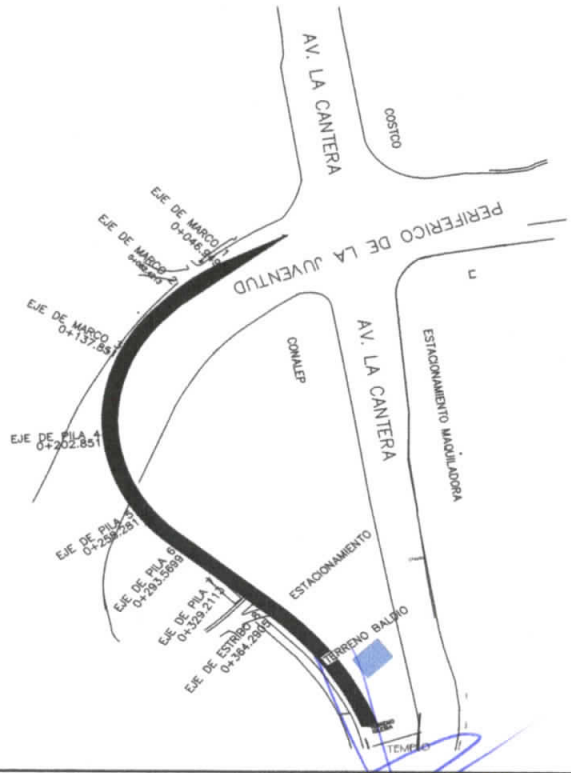
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017		TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera	
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA		CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.	
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018		

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-43	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Desmontaje de muebles de baño, incluye: desconexión, descenso, mano de obra, equipo y herramienta con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde indique la servicio de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Desmontaje de muebles de baño		ANEXO	16.00 pz
	Anexo 1	16.00 pz		
		16.00 pza		

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION

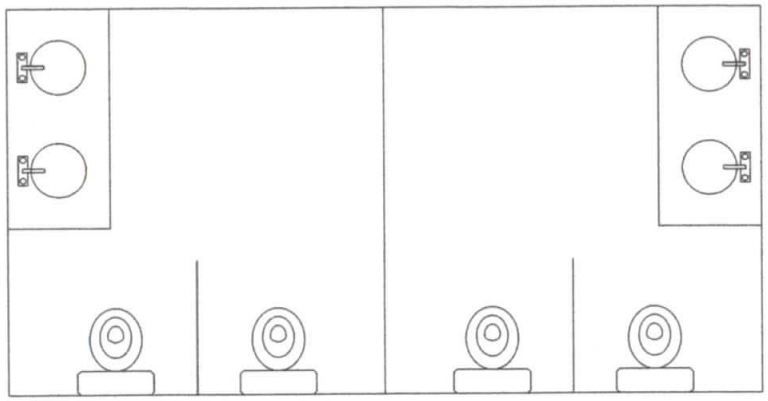
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-43

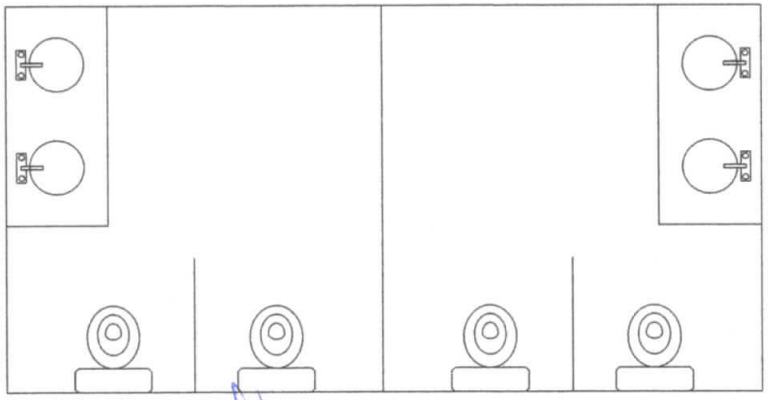
Desmontaje de muebles de baño

							RESULTADO
Inhodoros							8.00 pz
Lavavos							8.00 pz

Baños Planta Baja



Baños Planta Alta



TOTAL 16.00 pz

RESIDENTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-43
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera

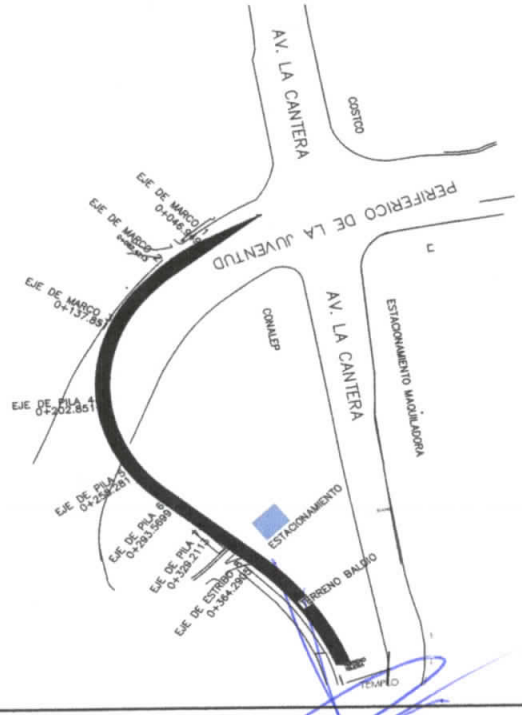
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-72	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	Tubo de 24"		ANEXO	
Suministro y colocación de tubo ADS PAD corrugado doble pared negro de 24" con banda verde identificadora, campana coextruida en línea, con doble empaque elastomerico y doble banda cerámica, con interior blanco de alto contraste, incluye materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	Anexo 1	18.00 m		18.00 m
		18.00 m		

RESIDENTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

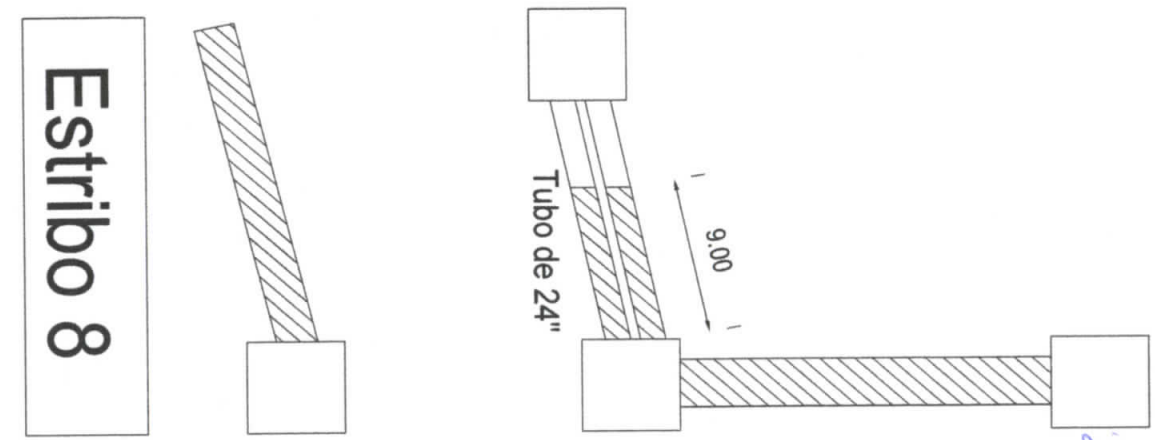
ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-72

Tubo de 24"

LONGITUD	PIEZAS	RESULTADO
9.00	2.00	18.00 m



TOTAL 18.00 m

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)

No. CONCEPTO EXT-72

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018





DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO

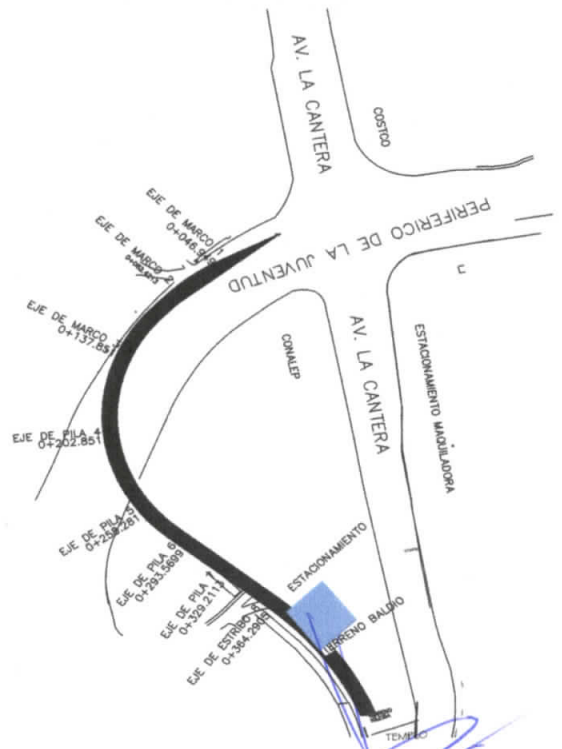
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017	TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA	CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)	PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-73	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Atraques con concreto F'c=250, kg/cm2 en tubería pad de distintos diámetros, incluye suministro t colocación, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución	Atraques en colector		ANEXO	3.79 m3
	Anexo 1	3.79 m3		
		3.79 m3		

RESIDENTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

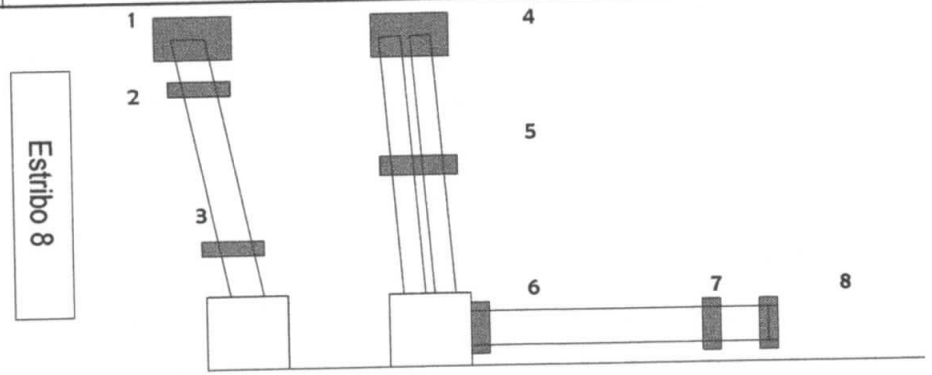
No. DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-73

Atraques en colector

LONGITUD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	RESULTADO
1	1.81	0.97	0.75	1.32 m3
2	2.98	1.73	0.15	0.77 m3
3	2.98	1.73	0.15	0.77 m3
4	0.3	1.50	0.70	0.32 m3
5	0.20	1.50	0.70	0.21 m3
6	0.10	1.00	1.00	0.10 m3
7	0.10	1.00	1.00	0.10 m3
8	0.20	1.00	1.00	0.20 m3



TOTAL 3.79 m3

RESIDENTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)

No. CONCEPTO EXT-73

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018





ATRAQUES DE CONCRETO

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera

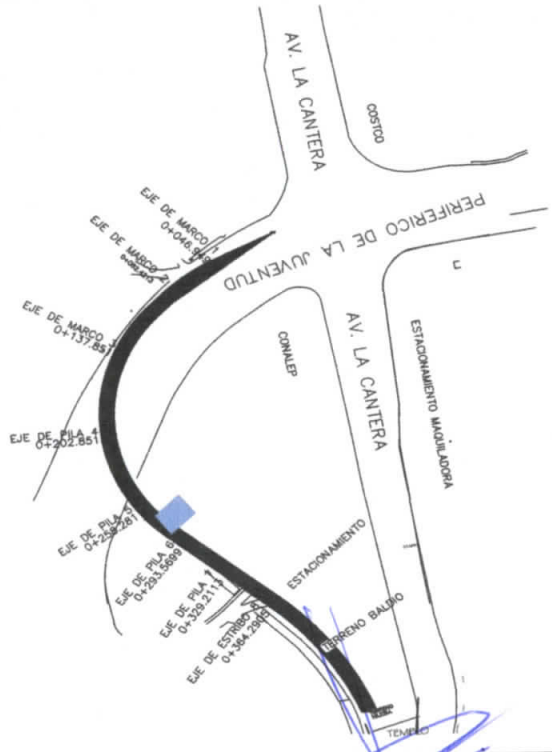
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION 18 (CONVENIO)

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCEPTO EXT-74	RESUMEN		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Construcción de muro de block relleno con espigas de varilla longitudinal y trasversalmente, incluye aplicación de pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Muro de block para cancha de Futbol Rapido CONALEP		ANEXO	8.79253 m2
	Anexo 1	47.00 m2		
	EN ESTA ESTIMACION	8.79253 m2		

RESIDENTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

ANEXO 1

CONTRATO : 057/2017

TRAMO: Periferico de la Juventud y Av. La Cantera

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CANTERA

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

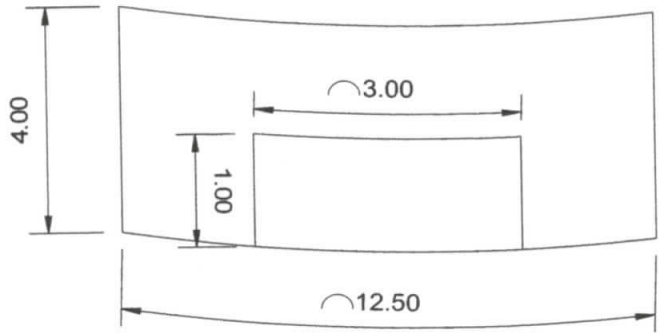
No. DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018

CONCEPTO : EXT-74

Muro de block para cancha de Futbol Rapido CONALEP

ELEMENTO	LONGITUD	ALTURA	RESULTADO
Muro	12.50	4.00	50.00 m2
Porteria	3.00	1.00	-3.00 m2



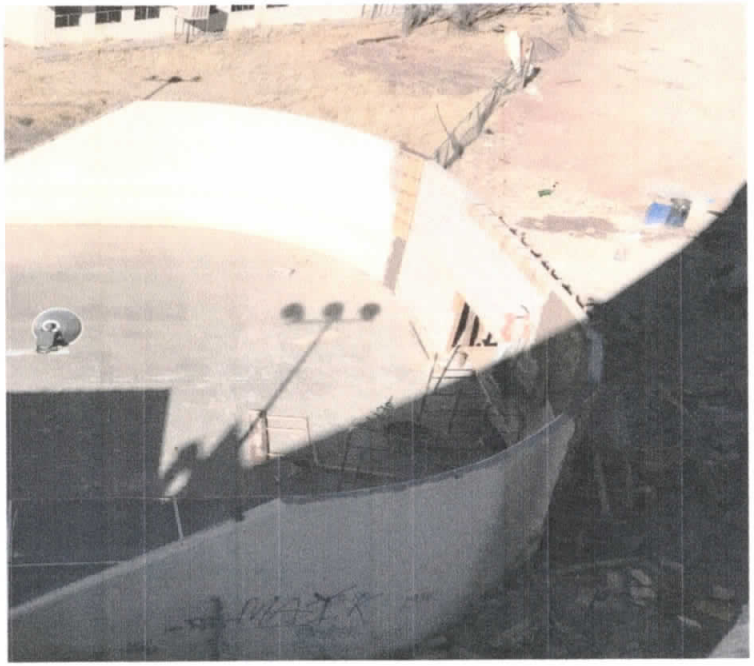
TOTAL 47.00 m2

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 057/2017			
OBRA :	CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V
No DE ESTIMACION: 18 (CONVENIO)			No. CONCEPTO EXT-74
PERIODO: DEL 16 AL 22 DE MARZO DE 2018			





MURO DE BLOCK

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

OFICIO No. D-4222/2017

06 de diciembre de 2017

ING. JULIO CÉSAR MERCADO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 05 de diciembre del presente, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra: "**CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA**", que al amparo del contrato No. **057/2017**, ejecuta su representada, al respecto, por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL.	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-33	Demolición por medios manuales de block de 15 cms relleno de concreto y armado, aplanado de mortero cemento arena/yeso de 4 cms de espesor de 0 a 3.5 ms de altura, sin recuperación, incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria y/o equipo y acarreos del material producto de la demolición a banco de desperdicios autorizado por la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	960.00	M2	$339.26
EXT-34	Demolición Manual de escalera existente de 2.40 de ancho y desarrollo de 6 m de concreto hidráulica reforzada sin recuperación del material. , incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria y/o equipo y acarreos del material producto de la demolición a banco de desperdicios autorizado por la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$4,458.88
EXT-35	Desmantelamiento de plafón reticular a una altura promedio de 3.5 m, con recuperación del material, Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y almacenamiento temporal para su posterior reutilización y todo lo necesario para su correcta ejecución.	283.00	M2	$77.40
EXT-36	Demolición de firme o piso de concreto armado de 18 cms de espesor promedio, incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaleos y acarreos del material producto de la demolición a banco de desperdicios autorizado por la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	760.00	M2	$96.91
EXT-37	Desmantelamiento de falso plafón de tablaroca a una altura de 5.00 mts, por medios manuales, sin recuperación de material, acarreo del material al almacén temporal de desperdicios de la obra.	260.00	M2	$50.66
EXT-38	Desmontaje de vidrios de 4,5 y 6 mm. 5º grupo (hasta 5.50 x 2.50 m.), con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la Supervisión de la Dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	18.00	PZA	$416.35
EXT-39	Desmontaje de puertas (hasta 5.50 x 2.50 m.) con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la Supervisión de la Dependencia y	6.00	PZA	$626.94

OFICIO No. D-4222/2017

	todo lo necesario para su correcta ejecución			
EXT-39-A	Desmantelamiento de herrería en escaleras, puertas y ventanas con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la Supervisión de la Dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución	22.00	m	$84.53
EXT-40	Desmontaje de aire acondicionado, con recuperación, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la Supervisión de la Dependencia, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 6 m, acarreo hasta una estación de 20 m, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2.00	PZA	$2,010.16
EXT-41	Desmantelamiento de láminas metálicas acanaladas en techados estructurales a una altura de 3.50 mts. por medios manuales, con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la Supervisión de la Dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución	260.00	M2	$115.65
EXT-41-A	Desmantelamiento de estructura metálica (joist y polines) a una altura de 3.50 mts, por medios manuales, con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la Supervisión de la Dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución	9	pza	1,647.39
EXT-42	Desmonte en terreno urbano con vegetación profusa, con altura promedio de 0.5 m con herramienta manual; Incluye: Carga, acarreo del material producto del desmonte a banco de desperdicios autorizado por la DDUE y que elija el contratista y todo lo necesario para su correcta ejecución.	700.00	M2	$28.18
EXT-43	Desmontaje de muebles de baño, incluye: desconexión, descenso, mano de obra, equipo y herramienta, con recuperación del material, almacenamiento temporal y entrega del material recuperado a donde lo indique la Supervisión de la Dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución	8.00	PZA	$704.33

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO $526,267.95SIN IVA

A T E N T A M E N T E

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.- Arq. Carlos Aguilar Garcia.-Subdirector de Infraestructura Urbana.
C.c.p.-Ing. Edna Luzette Del Rio Sigala.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Rodolfo Armendariz Ronquillo -Residente de Obra
C.c.p.-Archivo

CHCG/CAG/ELDS/gcm

OFICIO No. D-4230/2017

07 de diciembre de 2017

ING. JULIO CÉSAR MERCADO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 06 de diciembre del presente, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA",** que al amparo del contrato No. **057/2017**, ejecuta su representada, al respecto, por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL.	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-44	RENTA DE GRÚA PARA SOSTENER EL ACUEDUCTO DEL SAUZ. EN TANTO SE REALIZABAN LOS TRABAJOS DE CIMENTACION DE LA PILA 4. DE LA GAZA.	3.33	DIA	25,900.49
EXT-45	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN PIPAS, A ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES Y ESCUELAS CON MOTIVO DE LA INTERRUPCION DEL SERVICIO MUNICIPAL, A CAUSA DE LOS TRABAJOS DE CIMENTACION DE LAS ESTRUCTURAS DE LA GAZA	12.00	PZA	$1,306.34
EXT-46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRERA TIPO NEW JERSEY, INCLUYEN PINTURA DE ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO A DOS MANOS Y REFLEJANTE INTENSIDAD GRADO DIAMANTE.	15.00	PZA	$4,242.02
EXT-47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS NELSON DE 15 CM DE LONGITUD PARA VIGAS METÁLICAS EN PATÍN SUPERIOR A CADA 20 CM.	7,100.00	PZA	$87.85
EXT-48	RELLENO CON MATERIAL GRADUADO DE 2 1/2" (BALASTRO) EN PILA 4	240.00	M3	$455.82
EXT-49	PINTURA EN VIGAS METÁLICAS POR CAMBIO DE COLOR, POR CAMBIO DE PROYECTO.	2,700.00	M2	$488.29
EXT-50	ASESORIA DE TÉCNICO TIERRA ARMADA POR ATRASO EN TIERRA ARMADO DEBIDO A OBRAS INDUCIDAS	10.00	SEM	**NO PROCEDE**
EXT-51	ENCOFRADO DE TUBO EXISTENTE A COLECTOR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE CIMBRA.	9.08	M3	$2,265.28
EXT-52	ARREGLO DE PARAPETO CENTRAL	1,000.00	M2	**NO PROCEDE**

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OFICIO No. D-4347/2017

13 de diciembre de 2017

ING. JULIO CÉSAR MERCADO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 11 de diciembre del presente, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA"**, que al amparo del contrato No. **057/2017**, ejecuta su representada, al respecto, por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL.	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-72	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO ADS DE PEAD CORRUGADO DOBLE PARED NEGRO DE 24" CON BANDA VERDE IDENTIFICADORA, CAMPANA COEXTRUIDA EN LÍNEA, CON DOBLE EMPAQUE ELASTOMERICO Y DOBLE BANDA CERÁMICA, CON INTERIOR BLANCO DE ALTO CONTRASTE, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	18.00	m	$6,006.78
EXT-73	ATRAQUES CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN TUBERÍA PAD DE DISTINTOS DIÁMETROS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	3.60	M3	$2,715.44
EXT-74	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK RELLENO CON ESPIGAS DE VARILLA LONGITUDINAL Y TRANSVERSALMENTE, INCLUYE: APLICACI÷ON DE PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	60	M2	$899.50
EXT-75	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO GALVANIZADO CIRCULAR UNIDO CON TORNILLERÍA EXISTENTE, DE 60 CM DE DIÁMETRO.	54.00	m	$192.24
EXT-76	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CALIBRE 10.5, 55 X 55 MM DE 4 MÁS DE ALTURA, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE Y O ESQUINERO DE 2 1/2 " CEDULA 30 DIÁMETRO EXTERIOR, POSTE DE LÍNEA DE 2 1/2, CEDULA 30 DIÁMETRO EXTERIOR, A CADA 3 MÁS, A TODA ALTURA, REFUERZO DE TUBO DE LÍNEA DE 2 1/2 CEDULA 30 DIÁMETRO EXTERIOR, ALTURA DE 1.9 MÁS A CADA 1 MT ENTRE TUBOS DE LÍNEA ALTOS, BARRA SUPERIOR, DOS INTERMEDIAS INFERIOR DE 1 5/8 CEDULA 30 DIÁMETRO EXTERIOR, SOLDADURA EN TODAS LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUE Y/O ESQUINEROS, INCLUYE: PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO DE ALUMINIO.	12.50	m	$1,137.45
EXT-77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=300 KG/CM2 CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 3/8, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN COLUMNAS DE MARCO 1 PARA EMPOTRAMIENTO DE CABEZAL	1.80	M3	$6,212.74

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.
Padrón de contratistas PUCGE-05058
R.F.C. MET-041118-5E7

Chihuahua, Chih., 18 de marzo del 2018

RECIBO DE MATERIALES

Por medio de la presente, la ***Empresa Merp Edificaciones y Terracerías S.A de C.V*** *hace entrega del material listado a continuación, a personal de la dependencia y/o encargados de la escuela* ***"CONALEP plantel II"*** *producto del desmantelamiento y demolición del mismo para su reutilización o almacenamiento.*

- *1 PUERTA (PZAS)*
- *3 VENTANAS (PZAS)*

Recibe: Ing. Rodolfo Armendáriz Ronquillo

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.
Padrón de contratistas PUCGE-05058
R.F.C. MET-041118-5E7

Chihuahua, Chih., 18 de marzo del 2018

RECIBO DE MATERIALES

*Por medio de la presente, la **Empresa Merp Edificaciones y Terracerías S.A de C.V** hace entrega del material listado a continuación, a personal de la dependencia y/o encargados del **Templo "Iglesia Cristiana Rey de Reyes"** producto del desmantelamiento y demolición del mismo para su reutilización o almacenamiento.*

- *18 VENTANAS (PZAS)*
- *6 PUERTAS (PZAS)*
- *2 AIRES LAVADOS (PZAS)*
- *22 M DE HERRERÍA (BARANDAL ESCALERAS)*
- *9 JOIST Y POLINES (PZAS)*
- *344.40 M2 DE LAMINA EN TECHOS*
- *8 INODOROS (PZAS)*
- *8 LAVABOS (PZAS)*

Recibe: Ing. Rodolfo Armendáriz Ronquillo

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ACUERDO DE LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 057/2017

ACUERDO QUE EMITE EL ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, SIENDO ASISTIDO POR EL ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y LA ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA, EN SU CARÁCTER DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS PARA HACER CONSTAR EL LEVANTAMIENTO DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 057/2017 CONSISTENTES EN: CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA., A PARTIR DEL DÍA 16 DE MARZO DE 2018.

En Chihuahua, Chih., siendo las 14:00 horas del día 15 de marzo de 2018, el suscrito Director de Obras Públicas, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 71 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua y el artículo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emito el presente Acuerdo que levanta la suspensión decretada por acuerdo de fecha 24 de enero de 2018 de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.**, a partir del día 16 de marzo de 2018, con base en los siguientes:

A N T E C E D E N T E S

a) La Dirección de Planeación y Evaluación del Municipio de Chihuahua, autorizó mediante oficio de autorización de afectación presupuestal No. **2017-PDM-OP-064,** de fecha 20 de abril de 2017, la cantidad de $ 75'910,480.48 (setenta y cinco millones novecientos diez mil cuatrocientos ochenta pesos 48/100 M.N.), para la ejecución de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.**

b) Que la adjudicación del contrato de obra en mención, se realizó previo procedimiento de Licitación Pública Nacional No. DOPM-05-2017, según acta de fallo de fecha 17 de mayo de 2017 y de conformidad con lo establecido por

Camino a la Presa Chuviscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

el artículo 34 fracción I y 36 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua.

c) Derivado de lo anterior, con fecha 19 de mayo de 2017, se celebró con la empresa: **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.,** el Contrato de Obra Pública No. **057/2017**, el cual tiene como objeto la construcción de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA**, por un monto de **$ 69'770,176.67 (sesenta y nueve millones setecientos setenta mil ciento setenta y seis pesos 67/100 M.N.).**, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de 210 días naturales, en el periodo comprendido del 22 de mayo de 2017 al 17 de diciembre del 2017, pactándose un anticipo del 40% para el inicio de la obra y la compra de materiales y equipos de instalación permanente en la misma.

d) Con fecha 01 de diciembre de 2017, se suscribió con el contratista, convenio modificatorio por monto y plazo, ampliándose el monto del contrato en $6'140,303.75 (IVA INCLUIDO) y por consiguiente el plazo de ejecución estableciéndose como fecha de terminación de la obra el 15 de enero de 2018.

e) Con fecha 19 de diciembre de 2017, se emitió Acuerdo de Reprogramación del plazo de ejecución por caso fortuito o causa de fuerza mayor, estableciéndose como fecha de terminación de la obra el 31 de enero de 2018.

f) Que con fecha 24 de enero de 2018, se dictó acuerdo mediante el cual se ordenó la suspensión temporal de la totalidad de los trabajos objeto del contrato que nos ocupa a partir del 25 de enero del 2018, en virtud de que se hizo entrega del proyecto de iluminación artistica el dia 10 de enero de 2018 y

por las condiciones de disponibilidad de los materiales para llevar a cabo la partida relativa a la precitada iluminación, cuyo periodo mínimo de entrega es de un mes.

g) Con fecha 12 de marzo de 2018, mediante oficio de Autorización de Afectación Presupuestal No. 2018-PDM-PEPD-OP-033, suscrito por el C. Director de Planeación y Evaluación, la autorización de los recursos para la celebración del convenio adicional en monto y plazo, debido a la ampliación de metas del contrato de referencia.

A C U E R D O

PRIMERO.- Con base en los antecedentes antes expuestos, se justifica levantar la suspensión de los trabajos del Contrato de Obra Pública **N° 057/2017** consistente en los trabajos de **CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.**, a partir del día 16 de marzo de 2018, quedando como fecha de conclusión de los trabajos el día 22 de marzo de 2018.

SEGUNDO.- Notifíquese a **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**, el contenido y alcance legal del presente acuerdo.

TERCERO.- En cumplimiento a lo establecido por el artículo 71 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, gírese aviso por escrito a la Secretaría de la Función Pública del Estado, del contenido del presente Acuerdo.

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ACUERDO DE LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 057/2017

Se dicta el presente ACUERDO y se firma para constancia en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los quince días del mes de marzo de 2018.

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

EL SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA

ESTA HOJA CORRESPONDE AL ACUERDO DE LEVANTAMIENTO DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 057/2017, RELATIVO A TRABAJOS DE **CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.**, A PARTIR DEL DÍA 16 DE MARZO DE 2018.

Camino a la Presa Chuviscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

ACUERDO QUE EMITE EL C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, PARA HACER CONSTAR LA SUSPENSIÓN DE FORMA TOTAL Y DE MANERA TEMPORAL DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 057/2017, CONSISTENTES EN: CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.

En Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 24 de enero de 2018, el suscrito Director de Obras Públicas, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 72 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma y 153 de su Reglamento, del Estado de Chihuahua y en el ejercicio de las facultades conferidas en el Articulo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, así como la cláusula DECIMA SÉPTIMA del Contrato de Obra Pública No. 057/2017, emito el presente Acuerdo que suspende de manera temporal y de forma total la ejecución de los trabajos consistentes en la **CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.**

ANTECEDENTES

I.- Con fecha 19 de mayo de 2017, se celebró con la empresa **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**, el Contrato de Obra Pública No. 057/2017, el cual tiene como objeto la **CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.**, por un monto de **$ 69'770,176.67 (sesenta y nueve millones setecientos setenta mil ciento setenta y seis pesos 67/100 M.N.)**. Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de 210 días naturales comprendidos dentro del periodo del 22 de mayo de 2016 al 17 de diciembre del 2017, pactándose que para el inicio de los trabajos se otorgará anticipo del 40%.

II.- Con fecha 01 de diciembre de 2017, se suscribió con el contratista, convenio modificatorio por monto y plazo, ampliándose el monto del contrato en $6'140,303.75 (IVA INCLUIDO) y por consiguiente el plazo de ejecución estableciéndose como fecha de terminación de la obra el 15 de enero de 2018.

III.- Con fecha 19 de diciembre de 2017, se emitió Acuerdo de Reprogramación del plazo de ejecución por caso fortuito o causa de fuerza mayor, estableciéndose como fecha de terminación de la obra el 31 de enero de 2018.

IV.- Que se requiere suspender de manera temporal la totalidad de la obra, objeto del contrato aludido, en virtud, de que se entregó al contratista, el proyecto de la iluminación arquitectónica sobre la estructura de la gaza, el pasado 10 de enero de 2018 y dadas las características de los materiales a utilizar, los mismos no son comerciales, por lo que el tiempo de entrega es de aproximadamente un mes, sin incluir la instalación.

A C U E R D O

PRIMERO. - Con base en los antecedentes y motivos antes expuestos y con fundamento en 72 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma y 153 de su Reglamento, del Estado de Chihuahua y en la clausula DECIMA CUARTA del Contrato de Obra Pública No. 057/2017, **se suspenden de manera temporal y de forma total los trabajos del contrato en mención, a partir del día 25 de enero de 2018**; hasta que se cuente con la disponibilidad de los materiales eléctricos relativos a la Iluminación Arquitectónica del entorno de la Gaza y concluir con los trabajos objetos de este Contrato.

SEGUNDO.- Notifíquese a la empresa: **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**, el contenido y alcance legal del presente acuerdo.

ACUERDO que se dicta y firma para constancia en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los veinticuatro días del mes de enero del año dos mil dieciocho.

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

EL SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA

ESTA HOJA CORRESPONDE AL ACUERDO DE SUSPENSIÓN DERIVADO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº. 057/2017, RELATIVO A ***CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.***

ACUERDO QUE EMITEN EL C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL, SIENDO ASISTIDO POR LOS CC. ARQUITECTO CARLOS AGUILAR GARCIA, SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA E INGENIERO EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA, PARA HACER CONSTAR LA REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 057/2017, CONSISTENTE EN: "CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA",

En Chihuahua, Chih., siendo las 14:00 horas del día 19 de diciembre del 2017, el suscrito Director de Obras Públicas, asistido por el Subdirector de Infraestructura Urbana y la Jefe del Departamento de Construcción de la Subdirección de Infraestructura Urbana, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 70 último párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua; y en el ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emito el presente Acuerdo que autoriza la reprogramación del plazo de ejecución por motivo de caso fortuito o causa de fuerza mayor, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

I.- Con fecha 19 de mayo de 2017, se celebró con la empresa: **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**, el Contrato de Obra Pública No. 057/2017, el cual tiene como objeto la **CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.**, por un monto de **$ 69'770,176.67 (sesenta y nueve millones setecientos setenta mil ciento setenta y seis pesos 67/100 M.N.)**. Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de 210 días naturales comprendidos dentro del periodo del 22 de mayo de 2017 al 17 de diciembre del 2017, pactándose que para el inicio de los trabajos se otorgará anticipo del 40%(cuarenta por ciento).

II.- Con fecha 01 de diciembre de 2017, se celebró con la empresa: **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**, el Convenio Modificatorio por Monto y Plazo al Contrato de Obra Pública No. 057/2017, el cual tiene como objeto la **CONSTRUCCIÓN DE GAZA EN EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.,** por un monto de **$ 6'140,303.75 (seis millones ciento cuarenta mil trescientos tres pesos 75/100 M.N.)**. Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, ampliándose el plazo de ejecución en 29 días naturales estableciéndose como fecha de terminación de los trabajos el día 15 de enero de 2017.

III.- Mediante escrito S/N de fecha 15 de diciembre del año en curso, el contratista solicita una reprogramación para la ejecución de los trabajos, en virtud de las precipitaciones pluviales atípicas presentadas en los meses de julio y agosto de 2017, así como de la problemática presentada con las afectaciones de diversas instalaciones colindantes (CONALEP, SALON DE EVENTOS RENASCI Y TEMPLO CRISTIANO), así como el reajuste de la programación de instalación de las vigas metálicas, para realizar los trabajos en días festivos sucedáneos a solicitud de la policía vial de Gobierno del Estado; así como la entrega tardía del proyecto definitivo correspondiente al claro del apoyo de 0 a 1, así como la modificación de la rampa de acceso, debido a la supresión del túnel peatonal proyectado. Todas estas circunstancias que afectaron el avance de la obra, se encuentra debidamente soportada en diversas notas de bitácora que para constancia se anexan al presente instrumento legal, una vez evaluada la solicitud de la empresa contratista y atendiendo las circunstancias presentadas, se considera procedente la reprogramación de la obra, por lo que se consideran 16 (dieciséis) días naturales, no imputables a la empresa contratista.

A C U E R D O

PRIMERO. - Con base en los antecedentes y motivos antes expuestos y con fundamento en el último párrafo del artículo 70 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, se reprograma el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 057/2017, estableciéndose como nuevas fechas de inicio y terminación de la obra, los días **22 de mayo de 2017 y 31 de enero de 2018**, respectivamente.

SEGUNDO.- Notifíquese a: **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**, el contenido y alcance legal del presente acuerdo.

ACUERDO que se dicta y firma para constancia en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los diecinueve días del mes de diciembre del año dos mil diecisiete.

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

EL SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

LA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA