



PAGARÉ

Nº 1/1

BUENO POR \$9,990.21

EN CHIHUAHUA, CHIH., 27 DE JULIO DE 2016

DEBO (MOS) Y PAGARÉ (MOS) INCONDICIONALMENTE POR ESTE PAGARÉ A LA ORDEN DE TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN LA CALLE MINA No. 408 COL. CENTRO EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., EL DÍA 27 DE JULIO DE 2016, LA CANTIDAD DE \$9,990.21 (NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 21/100 M.N.), PARA GARANTIZAR POR SIROVIAL, S.A. DE C.V., EL EXACTO Y TOTAL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 184/2016 DE FECHA 27 DE JULIO DE 2016, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS CC. ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO, LIC. SANTIAGO DE LA PEÑA GRAJEDA, LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ, ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA Y LIC. XAVIER CHAIRES DUARTE EN SUS CARACTERES DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, TESORERO MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE REGIDORES DE HACIENDA Y PLANEACIÓN, RELATIVO A LA OBRA: TRABAJOS DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$99,902.15 (NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 15/100 M.N.) CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL SUSCRIPTOR SE OBLIGA EXPRESAMENTE A LO SIGUIENTE:

- A. EL PRESENTE PAGARÉ SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON EL MENCIONADO CONTRATO Y ESTARÁ EN VIGOR HASTA QUE LA OBRA HAYA SIDO RECIBIDA EN SU TOTALIDAD POR EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ASI COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, MEDIOS DE DEFENSA Ó DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR LAS PARTES CONTRATANTES Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME.
- B. QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL CITADO CONTRATO O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DEL PAGARÉ QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, MANIFESTANDO EL CONTRATISTA EN ESTE ACTO PARA ELLO, SU EXPRESA CONFORMIDAD.
- C. QUE EL PAGARÉ GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, AUN CUANDO UNA PARTE DE ELLA SE SUBCONTRATE CON AUTORIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- D. QUE ESTE PAGARÉ GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN DEL CONTRATO, Y EN CASO DE INCUMPLIMIENTO PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE PAGARÁ EL MONTO TOTAL GARANTIZADO POR ESTE PAGARÉ.
- E. QUE PARA SER CANCELADO EL PAGARÉ, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- F. QUE EN CASO DE NO CUBRIR EL MONTO DE ESTE PAGARÉ A SU VENCIMIENTO, EL CONTRATISTA PAGARÁ POR CONCEPTO DE DAÑOS Y PERJUICIOS UN INTERÉS CALCULADO A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO, EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA;
- G. QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ESTE PAGARÉ REPRESENTA, LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

ACEPTACIÓN INCONDICIONAL

SIROVIAL S.A. DE C.V.
ING. RAUL FERNANDO SI FUENTES RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
AV. TEÓFILO BORUNDA No. 3104 COL. CENTRO
C.P. 31000 CHIHUAHUA, CHIH.

Av. Teófilo Borunda No. 3104 C.P. 31000 Zona Centro Tel. (614) 410.0545
www.sirovial.com chihuahua, chih.



SIROVIAL, S.A. DE C.V.
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES - SIR-090806-QG9
AV. TEOFILO BORUNDA #3104 ZONA CENTRO. C.P. 31000
TEL. (614) 410-05-45
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

FACTURA
1252
FECHA DE EMISION
3/10/2016

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA MINA No. 408 CENTRO CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO. C.P. 31000 R.F.C. MC1651010V22	FACTURADO A:	METODO DE PAGO:	SERIE CERTIFICADO:
		NO IDENTIFICADO	00001000000202864883
		CONDICION DE PAGO:	FOLIO FISCAL:
		CONTADO	8A6E575C-410E-4845-AA69-B3EF2514401F
		No. DE CUENTA DE PAGO:	CERTIFICADO EMISOR:
		NO IDENTIFICADO	00001000000300214532

CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1.000	No aplica	PAGO DE ESTIMACION TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO. ESTIMACION NUMERO 1 (UNO) SEGUN CONTRATO NUM. 184/2016 FIRMA DEL CONTRATISTA RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO ALCANJE DE LA ESTIMACION: \$ 84,833.74 (-) AMORTIZACION DEL ANTICIPO 30%: \$ 0.00 SUBTOTAL: \$ 13,573.40 16% I.V.A.: \$ 98,407.14 TOTAL: MENOS RETENCIONES 0.2% C.M.I.C.: \$ 169.67 0.2% I.C.I.C.: \$ 169.67 0.2% D.I.F.: \$ 169.67 SANCION POR RETRASO: \$ 282.86 SUMA DE DESCUENTOS: \$ 791.87 NETO A RECIBIR: \$ 97,615.27	84,833.74	84,833.74
CANTIDAD CON LETRA			SUBTOTAL:	84,833.74
NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 14/100 M.N.			I.V.A.:	13,573.40
			TOTAL:	98,407.14

Regimen General de Ley Personas Morales

ESTA ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

SELLO DIGITAL DEL CFDI

zuW/HNDYGBI2dIE7cmoicawstkkJy0BzO p+UAFLoX8dIT7ETy2APHU6Q MRSv8oxz1ZHL080v0dmahw
spampG RpgT3HrawAv97reS uw0SyG o0Pz2ZAS3T cQ 26kaGv12LpBp06wHx1pyE+Kre0SpjHU

SELLO DEL SAT

a8JB1B+uxbJf1Ku0ZkpyYKbnm oawpYxTKvoHUGZKITfLQmeP1eKvJbHMRZboSMmihwU11r
G2V/Ks+eUKm0z5U11P HoxAP/huJAahEBTxywzO pFG E852yjd1WB8d9xgJ u0N/VaezAtaWg
3YDDXQGS8jg

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

[1] Q 8A6E575C-410E-4845-AA69-B3EF2514401F [2016-10-03T11:37:53] zuW/HNDYGBI2dIE7c
moicawstkkJy0BzO p+UAFLoX8dIT7ETy2APHU6Q MRSv8oxz1ZHL080v0dmahwspampG Rpg
T3HrawAv97reS uw0SyG o0Pz2ZAS3T cQ 26kaGv12LpBp06wHx1pyE+Kre0SpjHU [0000
1000000202864883]



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the document.

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

X

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor

Nombre o Razón Social del Emisor

RFC del Receptor

Nombre o Razón Social del Receptor

SIR090806QG9

SIROVIAL S.A. DE C.V.

MCI651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio Fiscal

Fecha de Expedición

Fecha Certificación SAT

PAC que Certificó

8A6E575C-410E-4845-AA69-
B3EF2514401F

2016-10-03T10:37:49

2016-10-03T11:37:53

MAS0810247C0

Total del CFDI

Efecto del Comprobante

Estado CFDI

\$98,407.14

Ingreso

Vigente

Imprimir






DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONTRATO 184/2016 IMPORTE \$99,902.15 CON IVA

CONTRATISTA SIROVIAL, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION 27 DE JULIO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2016

OBRA/SERVICIO TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.

DIFERIMIENTO AUTORIZADO
ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN CASO FORTUITO

MONTO PROGRAMADO DE CONTRATO \$98,122.54 SIN IVA

MONTO EJERCIDO AL 08 DE SEPT DE 2016 \$45,713.74 SIN IVA

IMPORTE EJERCIDO FUERA DE PROGRAMA \$40,408.80 SIN IVA FUERA DE PROGRAMA AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016

CALCULO DE RETENCION/SANCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA
DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA CLAUSELA DECIMA TERCERA DEL CONTRATO

CONCEPTO	IMPORTE FUERA DE PROGRAMA	RETENCIÓN DEL 1.0%/MES	NUMERO DE MESES DE RETRASO	IMPORTE DE SANCION
INCISO B	\$40,408.80	\$404.09	0.70	\$282.86

TOTAL \$282.86 SIN IVA

ELABORO: ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

REVISO: ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCIÓN

Vo.Bo.
ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: INVERSION MUNICIPAL		CONTRATO No. 184/2016	CONTRATADOS INCLUYE CONVENIO \$ 99,902.15 CON IVA
OBRA: TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.	ESTIMACIÓN No. 1		
	PERÍODO EJEC. 27 DE JULIO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016		
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$	98,407.13 CON IVA
CONTRATISTA: SIROVIAL S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$	-
RFC SIR090806QG9	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$	98,407.13 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 84,833.74	
<u>OBRA EXCEDENTE</u>	\$ -	
<u>OBRA EXTRAORDINARIA</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 84,833.74

DESCUENTOS

0.2% C.M.I.C.	\$	169.67
0.2% I.C.I.C.	\$	169.67
0.2% D.I.F.	\$	169.67
SANCION POR RETRASO	\$	282.86
SUMA DESCUENTOS	\$	791.87

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	84,833.74
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	84,833.74
I.V.A.	\$	13,573.40
TOTAL	\$	<u>98,407.14</u>

(CON LETRA)

(NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS
14/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	791.87
SALDO NETO A RECIBIR	\$	97,615.27

AUTORIZO

ING. PERLA AGUIRRE M.
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

ELABORO

SIROVIAL S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISO

ING. XOCHITL PEREZ B.
SUBDIRECTOR DE

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN
JEFE DE DEPTO. DE CONSTRUCCION

Vo. Bo.

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

OBRA: TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.

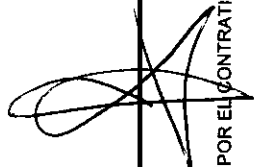
CONTRATISTA: SIROVIAL S.A. DE C.V.

Nº. CONTRATO 184/2016

PERIODO: 27 DE JULIO AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ESTIMACION Nº. 1

RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS		IMPORTE	
Nº	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS		
	RESUMEN		
		TOTAL OBRA NORMAL	84833.74
		TOTAL OBRA EXCEDENTE \$	-
		TOTAL OBRA EXTRAORDINARIA \$	-
		SUBTOTAL	\$ 84,833.74
		I.V.A.	\$ 13,573.39
		TOTAL	\$ 98,407.13



Negrita "POR EL CONTRATISTA"
SIROVIAL S.A. DE C.V.

Negrita "POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION"
ING. PERLA AGUIRRE M.

OBRA: TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.

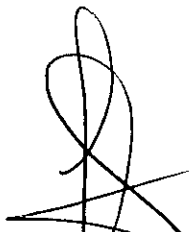
CONTRAT SIROVIAL S.A. DE C.V.

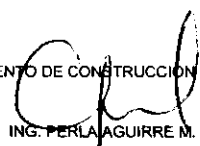
CONTRATO No. 184/2016

PERIODO: 27 DE JULIO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ESTIMACION No. 1.00

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOLUMEN ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							
EXT-22	Suministro y colocacion de Polin 4EP14, Incluye: cortes, soldadura, desperdicios y pintura de esmalte anticorrosiva.	ml				73.82	\$ 178.56	\$13,181.30
EXT-19	Suministro y colocacion de cortina enrollable de acero de impulso de 2.00 mts de altura y 2.55 de ancho, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocacion.	pza				2.00	\$ 6,250.42	\$12,500.84
E-26	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO "B" SECCIÓN DE .20 MX .40 M, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML				18.00	\$ 32.20	\$579.60
E-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PD. DE 3/4" INCLUYE: MANO DE OBRA, CONDULET TIPO "lb 3/4", CONECTORES 3/4 COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	ML				28.20	\$ 28.50	\$803.70
E-28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" SERVICIO PESADO INCLUYE: MANO DE OBRA, CURVAS, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	ML				18.80	\$ 24.80	\$466.24
E-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FS 3/4 INTERPERIE C/TAPA MARCA BTTCINO O SIMILAR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA.				4.00	\$ 134.60	\$538.40
E-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO MONOPOLAR THW CALIBRE 8 , INCLUYE CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	ML				110.00	\$ 22.10	\$2,431.00
E-31	CONEXIONES HIDROSANITARIAS A RED MUNICIPAL, INCLUYE: EXCAVACIONES, TUBERIA, REPOSICION DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA				1.00	\$ 15,212.67	\$15,212.67
E-32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA REGADERA Y/O WC, A BASE DE CANCEL DE PERFILES DE ALUMINIO SECCION DE 1.20 A 1.50 MTS X 1.80 MTS DE ALTO, EMPAQUES DE NEOPRENO Y ACRILICO DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA				12.00	\$ 3,260.00	\$39,120.00
							SUBTOTAL	\$ 84,833.74
							IVA	\$ 13,573.39
							TOTAL	\$98,407.13


Negrita"POR EL CONTRATISTA
SIROVIAL S.A. DE C.V.

Negrita"POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

ING. PERLA AGUIRRE M.

NÚMEROS GENERADORES

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.		ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD: CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		PLANO:	CUERPO: HOJA 1 DE 9	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	No. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	REFERENCIA	SUBTOTAL
EXT-22	Suministro y colocacion de Polin 4EP14, Incluye: cortes, soldadura, desperdicios y pintura de esmalte anticorrosiva.							M.L.		73.82
									TOTAL	73.82
									OBRA NORMAL	
									OBRA EXCEDENTE	

D.O.P.M.

ING. PERLA AGUIRRE M.

~~CONTRATISTA
SIROVITAL S.A. DE C.V.~~

NÚMEROS GENERADORES

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.		ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD: CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		PLANO:	CUERPO:	
			HOJA	2 DE 9

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	No. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	REFERENCIA	SUBTOTAL
EXT-19	Suministro y colocacion de cortina enrollable de acero de impulso de 2.00 mts de altura y 2.55 de ancho. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocacion.							PZA		2.00
								TOTAL		2.00
								OBRA NORMAL		
								OBRA EXCEDENTE		

D.O.P.M.

ING. PERLA AGUIRRE M.

CONTRANSTA
SIROVIAL S.A. DE C.V.

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.		ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD:	CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	PLANO:	CUERPO:	HOJA 3 DE 9

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	No. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	REFERENCIA	SUBTOTAL
E-26	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO "B" SECCIÓN DE .20 MX .40 M; RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION							M.L.		18.00
									TOTAL	18.00
									OBRA NORMAL	
									OBRA EXCEDENTE	

D.O.P.M.
ING. PERLA AGUIRRE M.

~~CONTRANSTA~~
SIROVIAL S.A. DE C.V.

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.		ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD: CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		PLANO:	CUERPO:	
			HOJA	4 DE 9

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	No. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	REFERENCIA	SUBTOTAL
E-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PD. DE 3/4" INCLUYE: MANO DE OBRA, CONDULET TIPO "lb 3/4", CONECTORES 3/4 COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO							M.L.		28.20
									TOTAL	28.20
									OBRA NORMAL	
									OBRA EXCEDENTE	

ING. PERLA AGUIRRE M.

~~CONTRATISTA~~
~~SIROVIAL S.A. DE C.V.~~

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.		ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD: CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		PLANO:	CUERPO:	HOJA 5 DE 9

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	No. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	REFERENCIA	SUBTOTAL
E-28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" SERVICIO PESADO INCLUYE: MANO DE OBRA, CURVAS, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO							M.L.		18.80
									TOTAL	18.80
									OBRA NORMAL	
									OBRA EXCEDENTE	

D.O.P.M.
ING. PERLA GUIRRE M.

~~CONTRATISTA~~
~~SIROVIAL S.A. DE C.V.~~

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.	ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD:	CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	PLANO:	CUERPO:
			HOJA 6 DE 9

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	No. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	REFERENCIA	SUBTOTAL
E-29	SUMINSTRO E INSTALACION DE CAJA FS 3/4 INTERPERIE CTAPA MARCA BTTCINO O SIMILAR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO							PZA		4.00
									TOTAL	4.00
									OBRA NORMAL	
									OBRA EXCEDENTE	

D.O.P.M.
ING. PERLA AGUIRRE M.

~~CONTRATISTA~~
SIROVIAL S.A. DE C.V.

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.		ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD:	CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	PLANO:	CUERPO:	HOJA 7 DE 9

D.O.P.M.

CONTRATISTA

NÚMEROS GENERADORES

[illegible]

D.O.P.M.

ING. PERLA AGUIRRE M.

~~CONTRATISTA~~
SIROVIAL S.A. DE C.V.

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.	ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD: CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		PLANO:	CUERPO: HOJA 9 DE 9

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	No. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	REFERENCIA	SUBTOTAL
E-32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA REGADERA Y/O WC, A BASE DE CANCEL DE PERFILES DE ALUMINIO SECCION DE 1.20 A 1.50 MTS X 1.80 MTS DE ALTO, EMPAQUES DE NEOPRENO Y ACRILICO DE 6 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA		12.00
									TOTAL	12.00
									OBRA NORMAL	
									OBRA EXCEDENTE	

M. PERLA AGUIRRE

~~CONTRATISTA~~
SIROVIAL S.A. DE C.V.

NÚMEROS GENERADORES

[illegible]

D.O.P.M.

ING. PERLA AGUIRRE M.

~~CONTRATISTA~~
~~SIROVIAL S.A. DE C.V.~~

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.	ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD: CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		PLANO:	CUERPO:
			HOJA 2 DE 7

[illegible]

D.O.P.M.
ING. PERLA AGUIRRE M.

~~CONTRATISTA~~
~~SIROVIAL S.A. DE C.V.~~

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.	ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD:	CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	PLANO:	CUERPO:
			HOJA 3 DE 7

[illegible]

ING. PERLA AGUIRRE M.

~~CONTRATISTA~~
SIROVIAL S.A. DE C.V.

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.	ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD:	CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	PLANO:	CUERPO:
			HOJA 4 DE 7

CLAVE	CONCEPTO
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PD. DE 3/4" INCLUYE: MANO DE OBRA, CONDULET TIPO "lb 3/4", CONECTORES 3/4 COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" SERVICIO PESADO INCLUYE: MANO DE OBRA, CURVAS, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO

ING. PIERRE AGOSTINI M.

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.	ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD:	CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	PLANO:	CUERPO:
			HOJA 5 DE 7

[illegible]

D.O.P.M.
ING. PERLA AGUIRRE M.

CONTRATISTA
SIROVIAL S.A. DE C.V.

OBRA:	TRABAJOS DE CONEXIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS EN EL CENTRO DE ACOPIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO.	ESTIMACIÓN No.	1
LOCALIDAD:	CIUDAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	PLANO:	CUERPO:
			HOJA 6 DE 7

[illegible]

D.O.P.M.
ING. PERLA GUIRRE M.

~~CONTRATISTA
SIROVIAL S.A. DE C.V.~~

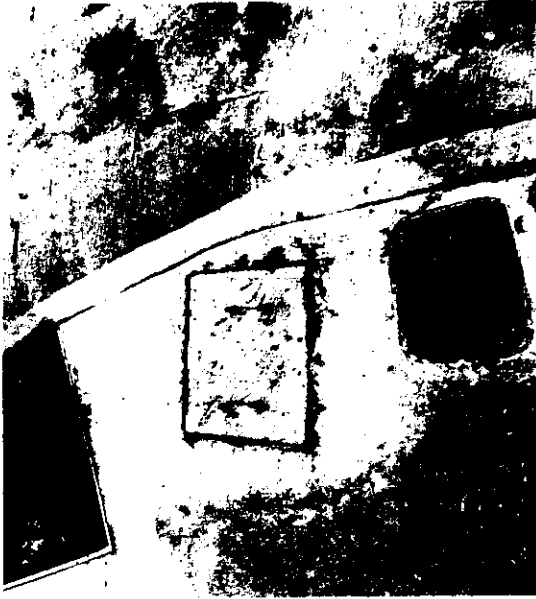
NÚMEROS GENERADORES

[illegible]

D.O.P.M.

ING. PERLA AGUIRRE M.

~~CONTRATISTA~~
~~SIROVIAL S.A. DE C.V.~~



Opd

