

Ing. Villarreal

COMPAÑÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

TRASVIÑA Y RETES #5304 COL. PANAMERICANA. CP 31200. CHIHUAHUA, CHIH.

TELEFONO: 4-26-60-56 TELEFAX: 4-26-60-57



CHIHUAHUA, CHIH. A 5 DE AGOSTO DEL AÑO 2016.

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES Y
MANTENIMIENTO.
PRESENTE.**

ATENCIÓN: ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO.

POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO LA TERMINACION DE LA OBRA DENOMINADA:

ALCANTARILLADO SANITARIO.-RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN EL PUEBLO DE SAN CARLOS ENTRE C.
NEANDERTAL Y C. TIRANOSAURIO DE LA COL. HABITAD VALLE DORADO.

EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA. No.161/2016

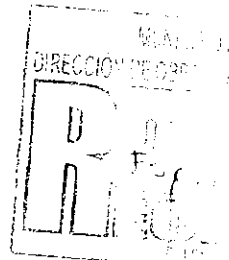
ASI MISMO MANIFESTAMOS QUE CON LA FECHA 5 DE AGOSTO DEL 2016, HABER CONCLUIDO LA EJECUCION
DE LA TOTALIDAD DE LA OBRA Y SOLICITAMOS ACTA ENTREGA-RECEPCION FISICA DE LA OBRA

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDAMOS DE USTED.



ING. CARLOS H. ZARAZUA RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

C.C.P. ARCHIVO



CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	S	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U. P. U. en letra	Total
	-	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. RINOCERONTE ENTRE C. NEANDERTAL Y C. TIRANOSAURIO DE LA COL. HABITAD VALLE DORADO.				
	-	Red de Atarjeas.-				
1005.00	-	Limpieza y trazo de líneas de agua potable y alcantarillado ...				
1005.02	-	En líneas generales de alcantarillado sanitario.	m2	244.35	10.37 DIEZ PESOS 37/100 M.N.	2,533.91
1005.00	-	Total de Limpieza y trazo de líneas de agua potable y alcantarillado ...		1.00	2,533.91	2,533.91
	-	** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **				
1083.00	-	Excavación por cualquier medio en zanjas en material "C" en seco, incluye: amacize y/o limpieza de plantillas o taludes...				
1083.01	-	De 0.00 a 2.00 metros de profundidad.	m3	82.50	483.70 CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	39,905.25
1083.00	-	Total de Excavación por cualquier medio en zanjas en material "C" en seco, incluye: amacize y/o limpieza de plantillas o taludes...		1.00	39,905.25	39,905.25
	-	** TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 25/100 M.N. **				
1100.00	-	Excavación con equipo para zanjas en material "B", en seco, incluye: amacize o limpieza de plantillas y taludes ...				
1100.02	-	En zona "B" de 0.00 a 6.00 metros de profundidad.	m3	330.02	72.90 SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	24,058.46
1100.00	-	Total de Excavación con equipo para zanjas en material "B", en seco,		1.00	24,058.46	24,058.46
TOTAL DE HOJA :						66,497.62
TOTAL ACUMULADO :						66,497.62

Clave	S	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
-------	---	-------------	--------	----------	-----------	----------------	-------

CATALOGO DE CONCEPTOS

Incluye: amacize o limpieza de
plantillas y taludes ...
** VEINTICUATRO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **

1130.00 - Plantilla apizonada al 85% proctor ...

1130.02 Con material producto de banco, m3
incluye el suministro del material.

1130.00 - Total de Plantilla apizonada al 85%
proctor ...

1131.00 - Relleno en zanjas...

1131.01 A volteo con material producto de m3
excavación.

1131.06 Compactado al 90% con material de m3
banco, incluye: suministro de
materiales.

1131.00 - Total de Relleno en zanjas...

2040.00 - Instalacion y prueba de tuberia de
PVC (hidraulico o sanitario), con
cople integral. Incluye: todas las
manifobras de...

2040.04 De 200.00 mm de diametro.

2040.00 - Total de Instalacion y prueba de
tuberia de PVC (hidraulico o
sanitario), con cople integral.
Incluye: todas las manifobras de...

3060.00 - Pozos de visita tipo "común",
incluye todos los materiales y mano
de obra ...

3060.01 De 1.00 metros de profundidad.

1130.00 155.90 CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.

1130.02 23.90

1130.00 1.00 3,726.01

1131.00 238.95 77.45 SETENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N.

1131.01 113.99 171.07 CIENTO SETENTA Y UN PESOS 07/100 M.N.

1131.06 1.00 38,006.95

2040.00 318.60 60.41 SESENTA PESOS 41/100 M.N.

2040.00 1.00 19,246.63

3060.00 6.00 4,674.76 CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.

3060.01 28,048.56

TOTAL DE HOJA: 60,979.59

TOTAL ACUMULADO: 127,477.21

CONCURSO 1613016
OBRA: ALCANTARILLADO SANITARIO.
RED DE AQUEJES Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. RINOCERONTE EN
TRE C. NEANDERTAL Y C. TIRANOSAURIO
RIO DE LA COL. HABITAD VALLE DORADO.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
DE CHIHUAHUA
COMPANIA RIO FLORIDO CONSULTORIA SA DE CV
ING. CARLOS H. ZARZA RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

F. INICIO: 15 JULIO 2016
F. TÉRMINO: 31 AGOSTO 2016
P. EJECUCIÓN: 48 DIAS
IND. ECON.: T.I. 28 DIAS 4.5890
TASA INT.: T.I. 28 DIAS +11.411=16.00%

CATALOGO DE CONCEPTOS					P. U. en letra		Total
Clave	S	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	
3060.00	-	Total de Pozos de visita tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ... ** VEINTIOCHO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **		1.00	28,048.56		28,048.56
3061.00	-	Incremento del precio de pozo de visita, tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ...					
3061.01		Por cada 25 metros de profundidad.	inc.	18.00	887.07	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N.	15,967.26
3061.00	-	Total de incremento del precio de pozo de visita, tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ...		1.00	15,967.26		15,967.26
3110.00	-	** QUINCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. **					
3110.00	-	Brocales y tapas para pozos de visita ...					
3110.04		De FoFo, instalacion, pesado con tapa ciega. W=130 Kg.	pza.	6.00	682.16	SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.	4,092.96
3110.00	-	Total de Brocales y tapas para pozos de visita ... ** CUATRO MIL NOVENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. **		1.00	4,092.96		4,092.96
3120.00	-	Cajas de caída adosada a los pozos de visita, incluye todos los materiales y mano de obra ...					
3120.01		De 0.50 m de profundidad.	caja	1.00	2,446.25	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.	2,446.25
3120.00	-	Total de Cajas de caída adosada a los pozos de visita, incluye todos los materiales y mano de obra ... ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **		1.00	2,446.25		2,446.25
3121.00	-	Incremento de precio de la caída, incluye todas las materiales y mano de obra.					
3121.01		Por cada 0.50 m de caída.	inc.	1.00	75.65	SETENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	75.65

TOTAL DE HOJA : 50,555.03
TOTAL ACUMULADO : 178,032.24

CONCURSO: 16/2016
OBRA: ALCANTARILLADO SANITARIO -
RED DE ATARIQUES Y DESCARGAS DO-
MICILIARIAS EN C. RINOCERONTE EN
TREC NEANDERTAL Y C. TIRANOSAU-
RIO DE LA COL. HABITAD VALLE DORADO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
DE CHIHUAHUA
COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA SA DE CV
ING. CARLOS H. ZARAZUA RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

4
F. INICIO: 15 JULIO 2016
F. TÉRMINO: 31 AGOSTO 2016
P. EJECUCION: 48 DIAS
IND. ECON.: T.II. 28 DIAS 4 5890
TASA INT.: T.II.E 28 DIAS +11.411=16.00%

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	S Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U. P. U. en letra
3421.00	Total de Incremento de precio de la caída, incluye todas las materiales y mano de obra. ** SETENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. **		1.00	75.65
8010.00	Suministro de brocales de FoFo para pozos de visita, puestos en obra ...			
8010.05	Pesado con tapa ciega.	pza	6.00	2,286.01
8010.00	Total de Suministro de brocales de FoFo para pozos de visita, puestos en obra ...		1.00	13,716.06
8053.00	** TRECE MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 06/100 M.N. **			
8053.00	Suministro de tubería de PVC serie 20 NMXE-215 PARA alcantarillado sanitario, longitud efectiva LAB lugar de la obra ...	mi	318.60	155.85
8053.00	De 8" de diametro.			
8053.00	Total de Suministro de tubería de PVC serie 20 NMXE-215 PARA alcantarillado sanitario, longitud efectiva LAB lugar de la obra ...		1.00	49,653.81
8053.A0	** CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. **			
8053.A0	Suministro de empaques para tubería de PVC serie 20 NMXE-215 para alcantarillado sanitario, LAB lugar de la obra ...			
8053.A3	De 8" de diametro.	pza	12.00	61.79
F.C 011	Carga y acarreo del material sobrante producto del corte a una distancia promedio de 5 km al destino indicado por la supervisión medido suelto	m3	225.59	29.65
8053.A0	Total de Suministro de empaques para tubería de PVC serie 20 NMXE-215 para alcantarillado sanitario, LAB lugar de la obra ...		1.00	7,430.22
8053.A0	** SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 22/100 M.N. **			

TOTAL DE HOJA : 70,875.74
TOTAL ACUMULADO : 248,907.98

CONCURSO 151/2016
OBRA ALCANTARILLADO SANITARIO -
RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DE
MATERIAL EN EL RINOCERONTE EN
TRECENARIOS Y C. TIRANOSAU
RIO DE LA COL. HABITAD VALLE DORADO.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
DE CHIHUAHUA
COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA SA DE CV
ING CARLOS HERNANDEZ RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

5
F. INICIO: 15 JULIO 2016
F. TÉRMINO: 31 AGOSTO 2016
P. EJECUCIÓN: 48 DIAS
IND. ECON.: T.I. 28 DIAS 4.5890
TASA INTER.: T.I. 28 DIAS + 11.411=16.00%

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	S	Descripción	Unidad	Cantidad
			Precio U.	P. U. en letra
			Total	

Instalación de descarga domiciliaria con tubería de P.V.C. sanitaria de 6" de diámetro, silleta de P.V.C. o slant de concreto, según se requiera, codo de 45 grados de P.V.C. incluye: excavación, retiro de material producto de la excavación, relleno producto de banco (base) compactado al 95% proctor instalación hasta 0.50 metros después de la guarnición o registro existente según sea el caso, así como la prueba hidrostática, material y mano de obra necesaria y constancia de recepción por parte de la dependencia normativa...

F.C. 026A	En material "B"	Desc	35.00	3,622.67	TRES MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 67/100 M.N.	126,793.45
F.C. 026	Total de instalación de descarga domiciliaria con tubería de P.V.C. sanitaria de 6" de diámetro, silleta de P.V.C. o slant de concreto, según se requiera, codo de 45 grados de P.V.C. incluye: excavación, retiro de material producto de la excavación, relleno producto de banco (base) compactado al 95% proctor instalación hasta 0.50 metros después de la guarnición o registro existente según sea el caso; así como la prueba hidrostática material y mano de obra necesaria y constancia de recepción por parte de la dependencia normativa...		1.00	126,793.45		126,793.45

** CIENTO VEINTISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. **
Total de Red de Atarjeas.-
** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS UN PESOS 43/100 M.N. **

Total de	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C.	1.00	375,701.43	375,701.43
----------	--	------	------------	------------

TOTAL DE HOJA : 126,793.45
TOTAL ACUMULADO : 375,701.43

CONCEPCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
DE CHIHUAHUA
COMPAÑIA R.O. FLORIDO CONSTRUCTORA SA DE CV
ING. CARLOS H. ZARZA
ADMINISTRADOR UNICO

CONCEPCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
DE CHIHUAHUA
COMPAÑIA R.O. FLORIDO CONSTRUCTORA SA DE CV
ING. CARLOS H. ZARZA
ADMINISTRADOR UNICO

F. INICIO 15 JULIO 2016
F. TÉRMINO 31 AGOSTO 2016
P. EJECUCIÓN 48 DIAS
IND. ECON. T. 11.28 DIAS 4.5890
TASA INTER. T. 11.28 DIAS + 11.411 = 16.00%

Clave	S	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
-------	---	-------------	--------	----------	-----------	----------------	-------

RINOCERONTE ENTRE C.
NEANDERTAL Y C. TIRANOSAURIO
DE LA COL. HABITAD VALLE
DORADO.

** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS UN PESOS 43/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS UN PESOS 43/100 M.N. **

375,701.43

Impuesto
Total

60,112.23
435,813.66

** CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 66/100 M.N. **