

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 79040  
RFC. VIPH7906061NS

MAIL: [pedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:pedra_jackson@hotmail.com)



PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019  
ESTIMACIÓN No 2 - FINIQUITO

FECHA: 05-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-5D-028/OP-AD/R33/2019.

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION  
NORTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TAMPAMÓLON CORONA, S.L.P.

## PRESUPUESTO CONTRATADO

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

*Hector Arturo Villanueva De La Piedra*

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78840  
RFC. VIPH7808061N6

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



L.A.E. Isidro Mejia Gomez  
Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.  
Presente.

Tampamolón corona, S.L.P. a 05 de Agosto del 2019

Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

Periodo de Ejecución: del Dia 02 de Julio del 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-026/OP-AD/R33/2019,

el Dia 02 de Agosto del 2019,

Montio del contrato: \$ 748,518.34

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P. UNITARIO	IMPORTE
<b>I</b>	<b>SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO</b>				
<b>II</b>	<b>RED DE DRENAJE SANITARIO</b>				
1.1000	TRAZO Y NIVELACIÓN UTILIZANDO ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL FIJO PARA CONTROL TOPOGRÁFICO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA.	M2	216.16	\$ 8.91	\$ 1,925.99
1.2000	EXCAVACIÓN EN ZANJAS CON EQUIPO EN SECO CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EXCEPTO ROCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 MTS. INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL A 3 KMS	M3	330.48	\$ 448.16	\$ 148,107.92
1.3000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE 8" Ø INT (203 MM) DE DIÁMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD ADS N-12) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DOBLE PARED HERMÉTICA INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE DE 8" Ø INT (203 MM) DE DIÁMETRO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, RELLENO Y COMPACTACION DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	308.80	\$ 534.34	\$ 165,004.19
1.4000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA DE RIO, CAMA DE ASIENTO DE 10 CMS. ACOSTILLA MIENTO, CAPA DE PROTECCIÓN ESPESOR DE 10 CMS. INCLUYE PAGO DE REGALÍAS, EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE LA OBRA.	M3	54.04	\$ 323.28	\$ 17,470.05
1.5000	RELLENO EN ZANJAS.....COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	281.84	\$ 73.59	\$ 20,740.61
1.6000	SUMINISTRO DE TUBERÍA CORRUGADA DE PEAD PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED HERMÉTICA, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE DE 8" Ø INT (152 MM) DE DIÁMETRO. EN DESCARGAS DOMICILIARIAS	ML	195.20	\$ 217.31	\$ 42,418.91
1.7000	DESCARGA DE DRENAJE CON TUBERÍA CORRUGADA DE PEAD PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED HERMÉTICA EN 8" DE DIÁMETRO HASTA 6.00 METROS DE LONGITUD. INCLUYE: COLOCACIÓN DE TUBERIA Y DE PIEZAS ESPECIALES: BOTA Y MANGA PEAD; EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	32.00	\$ 2,131.24	\$ 68,196.68
1.8000	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 60X60X150 CMS CON MURO DE BLOCK, APLANADO INTERIOR, TAPA DE CONCRETO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PIEZA	32.00	\$ 2,570.96	\$ 82,270.72

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 73840  
RFC. VIPH7008061N6

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



L.A.E. Isidro Mejia Gomez  
Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.  
Presente.

Tampamolón corona, S.L.P. a 05 de Agosto del 2019

Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

Periodo de Ejecución: del Día 02 de Julio del 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-AD/R33/2019.

al Día 02 de Agosto del 2019.

Monto del contrato: \$ 746,516.34

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P. UNITARIO	IMPORTE
1.6000	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA COMUN HASTA 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA.	PIEZA	1.00	\$ 3,042.59	\$ 3,042.59
1.1000	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN HASTA 0.80 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA.	PIEZA	1.00	\$ 4,009.41	\$ 4,009.41
1.1100	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN HASTA 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA.	PIEZA	6.00	\$ 6,537.52	\$ 39,225.12

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 79840  
RFC. VPH7805061N6

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



L.A.E. Isidro Mejía Gomez  
Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.  
Presente.

Tampamolón corona, S.L.P. a 05 de Agosto del 2019

Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

Periodo de Ejecucion: del Día 02 de Julio del 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-AD/R33/2019.

al Día 02 de Agosto del 2019.

Monto del contrato: \$ 746,518.34

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P. UNITARIO	IMPORTE
1.1200	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA COMUN HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA.	PIEZA	2.00	\$ 8,276.62	\$ 16,553.64
1.1300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA DE CONCRETO	PIEZA	10.00	\$ 2,843.83	\$ 28,438.30
1.1400	LIMPIEZA GENERAL DEL SITIO DE LA OBRA, REZAGUE Y CARGA DE MATERIAL, CONFORMACIÓN DE CALLE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	LOTE	1.00	\$ 6,143.16	\$ 6,143.16
Total de RED DE DRENAJE SANITARIO					\$ 643,550.29
**SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 29/100 M.N.**					
SUBTOTAL					\$ 643,550.29
IVA					\$ 102,968.05
TOTAL					\$ 746,518.34

\*\*SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N.\*\*

  
HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA  
ADMINISTRADOR UNICO

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

*Hector Arturo Villanueva De La Piedra*

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 79840  
RFC. VIPH7805061NB

MAIL: *pedra\_jackson@hotmail.com*



PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019.

ESTIMACIÓN No 2 - FINIQUITO

FECHA:

05-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-SD-028/OP-AD/R33/2019.

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION  
NORTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TAMPAMÓLON CORONA, S.L.P.

## CONCEPTOS Y CANTIDADES EJECUTADO EN LA 2DA ESTIMACION - FINIQUITO

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

*Hector Arturo Villanueva De La Piedra*

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 79840  
RFC: VPH17008061N8

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



L.A.E. Isidro Mejia Gomez  
Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.  
Presente-

Tampamolón corona, S.L.P. a 05 de Agosto del 2019

Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

Periodo de Ejecución: del Día 02 de Julio del 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

al Día 02 de Agosto del 2019.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-8D-028/OP-AD/R33/2019.

Monto del contrato: \$ 746,518.34

## CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
I	<b>SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO</b>				
II	<b>RED DE DRENAJE SANITARIO</b>				
1.1000	TRAZO Y NIVELACIÓN UTILIZANDO ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL FIJO PARA CONTROL TOPOGRÁFICO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA.	M2	0.00	\$ 8.91	\$ -
1.2000	EXCAVACIÓN EN ZANJAS CON EQUIPO EN SECO CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EXCEPTO ROCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 MTS. INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL A 3 KMS	M3	0.00	\$ 448.16	\$ -
1.3000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE 8" Ø INT (203 MM) DE DIÁMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD ADS N-12) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DOBLE PARED HERMETICA INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE DE 8" Ø INT (203 MM) DE DIÁMETRO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00	\$ 534.34	\$ -
1.4000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA DE RIO, CAMA DE ASIENTO DE 10 CMS. ACOSTILLA MIENTO, CAPA DE PROTECCIÓN ESPESOR DE 10 CMS. INCLUYE PAGO DE REGALÍAS, EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE LA OBRA.	M3	0.00	\$ 323.28	\$ -
1.5000	RELLENO EN ZANJAS.....COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	0.00	\$ 73.59	\$ -
1.6000	SUMINISTRO DE TUBERÍA CORRUGADA DE PEAD PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED HERMÉTICA, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE DE 8" Ø INT (152 MM) DE DIÁMETRO. EN DESCARGAS DOMICILIARIAS	ML	127.78	\$ 217.31	\$ 27,768.30
1.7000	DESCARGA DE DRENAJE CON TUBERÍA CORRUGADA DE PEAD PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED HERMÉTICA EN 8" DE DIÁMETRO HASTA 8.00 METROS DE LONGITUD. INCLUYE: COLOCACIÓN DE TUBERIA Y DE PIEZAS ESPECIALES: BOTA Y MANGA PEAD; EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	32.00	\$ 2,131.24	\$ 68,199.68
1.8000	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 60X60X150 CMS CON MURO DE BLOCK, APLANADO INTERIOR, TAPA DE CONCRETO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PIEZA	32.00	\$ 2,578.96	\$ 82,270.72

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

*Hector Arturo Villanueva De La Piedra*

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANGUAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 79840  
RFC. VIPH7808061N6

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



L.A.E. Isidro Mejía Gomez  
Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.  
Presente,

Tampamolón corona, S.L.P. a 05 de Agosto del 2019

Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

Período de Ejecución: del Día 02 de Julio del 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-5D-026/OP-AD/R33/2019.

al Día 02 de Agosto del 2019.

Monto del contrato: \$ 748,518.34

## CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1.9000	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN HASTA 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA	PIEZA	1.00	\$ 3,042.59	\$ 3,042.59
1.1000	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN HASTA 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA	PIEZA	1.00	\$ 4,008.41	\$ 4,008.41
1.1100	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN HASTA 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA	PIEZA	8.00	\$ 6,537.52	\$ 39,225.12
1.1200	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA	PIEZA	2.00	\$ 8,276.82	\$ 16,553.64

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78640  
RPC. VIPH7808061N6

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



L.A.E. Isidro Mejia Gomez  
Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.  
Presente-

Tampamolón corona, S.L.P. a 05 de Agosto del 2019

Fecha de Presentacion: 05 de Agosto de 2019

Periodo de Ejecucion: del Dia 02 de Julio del 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-AD/R33/2019.

al Dia 02 de Agosto del 2019.

Monto del contrato: \$ 748,518.34

## CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1.1300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA DE CONCRETO	PIEZA	10.00	\$ 2,843.83	\$ 28,438.30
1.1400	LIMPIEZA GENERAL DEL SITIO DE LA OBRA, REZAGUE Y CARGA DE MATERIAL, CONFORMACIÓN DE CALLE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	LOTE	1.00	\$ 6,143.16	\$ 6,143.16
Total de RED DE DRENAJE SANITARIO en Estimacion #2-Finiquito					\$ 275,660.92

\*\*DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 92/100 M.N.\*\*

SUBTOTAL \$ 275,660.92  
IVA \$ 44,104.15  
TOTAL \$ 319,755.07

\*\*TRESIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N.\*\*

  
HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA  
ADMINISTRADOR UNICO



# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P., C.P. 79940  
RFC. VIPH7808061N8

MAIL: [pedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:pedra_jackson@hotmail.com)



PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019

ESTIMACIÓN No 2 - FINIQUITO

FECHA:

05-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-SD-028/OP-AD/R33/2019.

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION  
NORTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TAMPAMÓLON CORONA, S.L.P.

# PORTADA

ESTIMACIÓN NÚMERO: DOS-FINIQUITO  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE  
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.  
 LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL  
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-AD/R33/2019  
 FECHA: 05-ago-19

**CONSTRUCCIONES LA PIEDRA**  
 HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA  
 CALLE REFORMA 1434, COLONIA PROGRESO, TAMPAMOLÓN DE SECUNDARIO  
 S.L.P. C.P. 76400  
 TEL. 0197 5340000



PERIODO DE CONTRATO: DEL DIA 04 DE JUNIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019  
 PERIODO DE LA ESTIMACIÓN #1: DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019

**MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. 2018- 2021**  
**SAN LUIS POTOSI**  
**COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL**

ESTIMACION	PERIODO	FECHA
DOS-FINIQUITO	DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019	05-ago-19

**CONTROL DE ESTIMACIONES**

CONCEPTO: ESTIMACION DE TRABAJOS EJECUTADOS E ESTIMACION #2-FINIQ

CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	ANTICIPO ( CON I.V.A.)
TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-AD/R33/2019	4 de junio de 2019	1 de julio de 2019	\$ 223,955.50

MONTO CONTRATADO
\$ 746,518.34

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ 128,028.98	\$ 223,955.50	\$ 95,926.52

AVANCE DE OBRA		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ 428,763.27	\$ 746,518.34	\$ 319,755.07

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: \$ 319,755.07

CON LETRA: \*\*TRESIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N.\*\*

DEDUCCIONES	
2 AL MILLAR	\$ 551.30
5 AL MILLAR	\$ 1,378.25
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 95,926.52
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 97,856.07</b>

IMPORTE ESTIMACION	\$ 275,650.92
I.V.A.	\$ 44,104.15
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 319,755.07</b>
DEDUCCIONES	\$ 97,856.07
<b>NETO A PAGAR</b>	<b>\$ 221,899.00</b>

CONTRATISTA

REVISADO POR:

Vo Bo

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA  
 ADMINISTRADOR UNICO

ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ  
 SUPERVISOR DEL R. AYUNTAMIENTO

DESARROLLO SOCIAL  
 C. SERVANDO MARTELL LOPEZ  
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

AUTORIZO  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 Tampamolón Corona, S.L.P.  
 2018-2021

L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P., C.P. 79540  
RFC. VIPH7908051N8

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019  
ESTIMACIÓN No 2 - FINIQUITO

FECHA:

05-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-AD/R33/2019.

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION  
NORTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TAMPAMÓLON CORONA, S.L.P.

## ESTIMACIÓN #2 - FINIQUITO

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANCUNAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78840  
RFC: VPH-7808061N5

MAIL: [pedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:pedra_jackson@hotmail.com)



## ESTIMACIÓN #2 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTRUCCION NORBE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-5D-028/OP-AD/933/2019.

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 746,518.34

FECHA: 05-ago-19

CME DE CPTO	CONCEPTO	MAYORAC. FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL POR EJE.	IMP. VOL POR EJE.	VOL MP. VOL ADIC
			UN	CANT	PLNET	IMPORTE	CANT	IMPORTE			
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO										
1.100	TRAZO Y NIVELACION UTILIZANDO ESTACION TOTAL Y NIVEL FIJO PARA CONTROL TOPOGRAFICO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA.	M2	216.16	8.91		1,925.99		216.16	0.00	1,925.99	0.00
1.200	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO EN SECO CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION EXCEPTO ROCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 MTS. INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL A 3 KMS	M3	330.48	448.16		148,107.92		330.48	0.00	148,107.92	0.00
1.300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CORRUGADA DE 8" Ø INT (203 MM) DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD AOS N-12) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DOBLE PARED HERMETICA INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE DE 8" Ø INT (203 MM) DE DIAMETRO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, RELLENO Y COMPACTACION DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MEL	308.80	534.34		165,004.19		308.80	0.00	165,004.19	0.00

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TAMPOLAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78040  
 RFC: VPI-0930031N8

MAIL: [pedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:pedra_jackson@hotmail.com)



## ESTIMACIÓN #2 - PINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTRUCCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-AD/R33/2019.

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 02 DE JUNIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$ 746,518.34

FECHA: 05-ago-19

CUE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANZ. FÍSICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. MP. VOL. ADC	VOL. VOL. ADC	VOL. VOL. ADC	VOL. VOL. ADC	
			LINE	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE					ESTIMACION 2- P.MO.
1.400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA DE RIO, CAMA DE ASIENTO DE 10 CMS. ACOSTILLA MIENTO, CAPA DE PROTECCIÓN ESPESOR DE 10 CMS. INCLUYE PAGO DE REGALÍAS, EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARRIO AL SITIO DE LA OBRA.	100.00	M3	54.04	323.28	17,470.05	17,470.05	0.00	0.00	54.04	17,470.05	0.00	0.00
1.500	RELLENO EN ZANJAS.....COMPACTADO AL 90% PROCTOR. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	100.00	M3	281.84	73.39	20,740.61	20,740.61	0.00	0.00	281.84	20,740.61	0.00	0.00
1.800	SUMINISTRO DE TUBERÍA CORRUGADA DE PEAD PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED HERMÉTICA INCLUYE CAMPANA Y EMPAQUE DE 6" Ø INT (152 MM) DE DIÁMETRO. EN DESCARGAS DOMICILIARIAS	100.00	ML	195.20	217.31	42,415.91	42,415.91	27,708.30	27,708.30	195.20	42,415.91	0.00	0.00
						<b>ACUMULADO</b>							
									<b>CANT</b>			<b>IMPORTE</b>	
									54.04			17,470.05	
									281.84			20,740.61	
									195.20			42,415.91	

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TAMPOLIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78040  
RFC: VPHY803051N6

MAIL: [pedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:pedra_jackson@hotmail.com)



## ESTIMACIÓN #2 - PINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTRUCCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019

MONIO TOTAL DE LA OBRA: \$ 746.518.34

No DE CONTRATO: TAMPANOLÓN-CDSM-SD-028(OP-AD/R33)/2019.

FECHA: 05-ago-19

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

CUE DE CPTO	CONCEPTO	%ANAC FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL POR EJEC	IMP VOL POR EJEC	VOL ADIC	IMP VOL ADIC
			UNI	CANT	PUNT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
1.700	DESCARGA DE DRENAJE CON TUBERIA CORRUGADA DE PEAD PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED HERMETICA EN 6" DE DIAMETRO HASTA 6.00 METROS DE LONGITUD. INCLUYE: COLOCACION DE TUBERIA Y DE PIEZAS ESPECIALES: BOTA Y MANGA PEAD. EXCAVACION, CANA DE ARENA, COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES * PRUEBAS DE HERMETICIDAD, RELLENO Y COMPACTACION DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00	LOTE	32.00	2131.24	68,199.68	0.00	0.00	32.00	68,199.68	32.00	68,199.68
1.800	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 60X60X150 CMS CON MURO DE BLOCK, APLANADO INTERIOR, TAPA DE CONCRETO RELLENO Y COMPACTACION DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00	PIEZA	32.00	2570.95	82,270.72	0.00	0.00	32.00	82,270.72	32.00	82,270.72







# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TAMPOLAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78840

RFC: VPI-17906031N6

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



## ESTIMACION #2 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTRUCCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019

No DE CONTRATO: TANPAMOLÓN-CDSM-3D-028/OP-AD/R33/2019.

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 746,518.34

FECHA: 05-ago-19

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

CUE DE OPTO	CONCEPTO	AVANZ		CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. POR EJEC.	VOL. MP. VOL. ADIC			
		PHISICO	100.00	UN	PIEZA	CANT	P.UNIT	IMPORTE	ESTIMACION 2: FINIQ			CANT	IMPORTE	
1.1100	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA COMUN HASTA 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACION DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE, PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O ESCOMBROS RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACION DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3M, FUACION DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION Y ELABORACION SEGUN NORMAS DE LA CNA				6.00	6537.52	39,225.12	6.00	39,225.12	6.00	39,225.12	0.00	0.00	0.00



# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78040  
RFC: VPH7805051N8

MAIL: picdra\_jackson@hotmail.com



## ESTIMACION #2 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTRUCCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-AD/R33/2019.

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$ 746,518.34

FECHA: 05-ago-19

CVE DE CFTO	CONCEPTO	SABIMC		CONTRATADO		ESTIMACION 3-FINIQ		ACUMULADO		VOL POR E-REC	SAP VOL POR E-REC	VOL AP. VOL ADIC
		FIGDO	FIGUB	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE			
1.1400	LIMPIEZA GENERAL DEL SITIO DE LA OBRA, REZAGUE Y CARGA DE MATERIAL, CONFORMACION DE CALLE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			1.00	6,143.16	1.00	6,143.16	1.00	6,143.16	0.00	0.00	0.00
<b>S U M A S:</b>					<b>643,550.29</b>		<b>367,000.37</b>		<b>643,550.29</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

\$ 643,550.29 SUMA \$367,000.37 \$275,650.92

\$ 102,968.05 16% I.V.A. \$ 56,853.90 \$ 44,104.15 \$ 102,968.05

CONTRATADO \$ 746,518.34 TOTAL: \$319,755.07

% FINANCIERO 100.00%

ELABORO:

*[Handwritten Signature]*  
HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA  
ADMINISTRADOR UNICO



Vo.Bo.

DESARROLLO SOCIAL  
Integrando el Desarrollo  
20 años de experiencia  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBO:



PRD  
2019-2021

L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

# FINIQUITO

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-ADRS3/2019

CONTRATO No.:

PERIODO DE EJECUCION DEL

04-jun

AL

01-jul-19

\$

746,516.34

CÓDIGO DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FÍSICO	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICIONAL
				CANT.	P. UMT.	IMPORTE	ESTIMACION 1 N°1	IMPORTE			
1	SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO										
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO										
1.100	TRAZO Y NIVELACIÓN UTILIZANDO ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL FLO PARA CONTROL TOPOGRÁFICO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA.	100	M2	216.16	6.91	\$ 1,925.99	216.16	\$ 1,925.99	0.00	\$ -	0.00
1.200	EXCAVACIÓN EN ZANJAS CON EQUIPO EN SECO CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EXCEPTO ROCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 MTS INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL A 3 NMS	100	M3	330.48	448.16	\$ 146,107.92	330.48	\$ 146,107.92	0.00	\$ -	0.00
1.300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE 8" Ø INT (203 MM) DE DIÁMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD ADB N-12) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DOBLE PARED HERMÉTICA INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE DE 8" Ø INT (203 MM) DE DIÁMETRO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	100	ML	308.80	534.34	\$ 165,004.19	308.80	\$ 165,004.19	0.00	\$ -	0.00
1.400	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA DE RIO, CAMA DE ASIENTO DE 10 CMS. ACOSTILLA MIENTO, CAPA DE PROTECCIÓN ESPESOR DE 10 CMS. INCLUYE PAGO DE REGALÍAS, EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE LA OBRA.	100	M3	54.04	323.26	\$ 17,470.05	54.04	\$ 17,470.05	0.00	\$ -	0.00

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

# FINIQUITO

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

CONTRATO No.: 04-Jun AL 01-Jul-19 TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-026/OP-ADJR33/2019

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL

AL

01-Jul-19

\$

748,518.34

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FÍSICO	UNL	CONTRATADO			ESTIMACIONES			IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR ADICIONAL	VOLUMEN ADICIONAL
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	Nº1	IMPORTE	ESTIM. 2 Y FINIQ.			
1.500	RELLENO EN ZARJAS.....COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	100	M3	201.94	73.59	\$ 20,740.61	201.94	\$ 20,740.61	0.00	\$ -	\$ 20,740.61	0.00
1.600	SUMINISTRO DE TUBERÍA CORRUGADA DE PEAD PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED HERMÉTICA, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE DE 8" Ø INT (152 MM) DE DIÁMETRO. EN DESCARGAS DOMICILIARIAS	100	ML	195.20	217.31	\$ 42,418.91	67.42	\$ 14,650.61	127.78	\$ 27,768.30	\$ 42,418.91	0.00
1.700	DESCARGA DE DRENAJE CON TUBERÍA CORRUGADA DE PEAD PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED HERMÉTICA EN 8" DE DIÁMETRO HASTA 6.00 METROS DE LONGITUD, INCLUYE: COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y DE PIEZAS ESPECIALES: BOTA Y MANGA PEAD, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	100	LOTE	32.00	2,131.24	\$ 68,199.68	0.00	\$ -	32.00	\$ 68,199.68	\$ 68,199.68	0.00
1.800	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 60X60X150 CMS CON MAJURO DE BLOCK, APLANADO INTERIOR, TAPA DE CONCRETO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	100	PIEZA	32.00	2,570.96	\$ 82,270.72	0.00	\$ -	32.00	\$ 82,270.72	\$ 82,270.72	0.00

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

# FINIQUITO

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.



Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

CONTRATO No.: 04-jun AL 01-jul-19 TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028JOP-AD/R33/2019 \$ 746,518.34

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL

CVE DEL OPTO	CONCEPTOS	% AV FÍSICO	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICIONAL
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1 N°1	IMPORTE			
1.000	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMUN HASTA 0.90 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 ESCALONES DE REDONDO USO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA	100	PIEZA	1.00	3,042.59 \$	3,042.59 \$	0.00 \$	1.00 \$	3,042.59 \$	- \$	0.00
1.100	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMUN HASTA 0.80 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM. ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 ESCALONES DE REDONDO USO DE 3/4", FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA	100	PIEZA	1.00	4,009.41 \$	4,009.41 \$	0.00 \$	1.00 \$	4,009.41 \$	- \$	0.00

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

*Director Arturo Villanueva De La Piedra*

# FINIQUITO

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

UBICACION: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-ADR33/2019

CONTRATO No.:

PERIODO DE EJECUCION DEL

04-jun

AL

01-jul-19

\$

746,618.34

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICIONAL
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1	ESTIM. 2 Y FINIQ.			
1.1100	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN HASTA 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4". FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA	100	PIEZA	6.00	6,537.52	\$ 39,225.12	0.00	\$ 39,225.12	\$ -	0.00	
1.1200	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRE EXCAVACIÓN DE ANCHO DE CEPA, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS, RELLENOS LATERALES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO NECESARIO, PREPARACIONES, FABRICACIÓN DE CONCRETO Y MORTEROS, PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 25 CM ACABADO PULIDO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 ESCALONES DE REDONDO LISO DE 3/4". FIJACIÓN DE ESCALONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y ELABORACIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CNA	100	PIEZA	2.00	8,276.02	\$ 16,553.64	2.00	\$ 16,553.64	\$ -	0.00	

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

# FINIQUITO

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 05 de Agosto de 2019

CONTRATO No.: 04-jun AL 01-jul-19 TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-ADR33/2019 \$ 746,518.34

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UNL	CONTRATADO			ESTIMACIONES			IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICIONAL		
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1	N°1	IMPORTE				ESTIM. 2 Y FINIQ.	
1.1300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA DE CONCRETO	100	PIEZA	10.00	28,438.30	\$ 28,438.30	10.00	\$ 28,438.30	0.00	-	0.00	28,438.30	\$ -	0.00
1.1400	LIMPIEZA GENERAL DEL SITIO DE LA OBRA, REZAQUE Y CARGA DE MATERIAL, CONFORMACIÓN DE CALLE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	100	LOTE	1.00	6,143.16	\$ 6,143.16	1.00	\$ 6,143.16	0.00	-	0.00	6,143.16	\$ -	0.00
SUMAS						\$ 643,550.29		\$ 275,050.92		\$ 367,899.37		\$ 643,550.29		
I.V.A. 15%						\$ 102,968.05		\$ 58,863.80		\$ 58,863.80		\$ 102,968.05		
TOTALES						\$ 746,518.34		\$ 426,763.27		\$ 426,763.27		\$ 746,518.34		

ELABORO:

*[Handwritten signature]*

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

CONTRATISTA

REVISO



*[Handwritten signature]*

DESARROLLO SOCIAL

Tampamolón, SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

APROBÓ:



*[Handwritten signature]*

L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL

DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.



# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78840  
RFC. VIPH7808081N6

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019  
ESTIMACIÓN No 2 - FINIQUITO

FECHA: 05-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-028/OP-AD/R33/2019.

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION  
NORTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TAMPAMÓLON CORONA, S.L.P.

## CONCENTRADO DE ESTIMACION #2 - FINIQUITO

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

*Hector Arturo Villanueva De La Piedra*

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TAMUQUIH DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 70940  
RFC. VPH78050611N6

MAIL: [pedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:pedra_jackson@hotmail.com)



## CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION NORTE

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-SD-028/OP-AD/833/2019.

CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019

MONTO DE LA OBRA: \$ 746,518.34

FECHA: 05-ago-19

ESTIMACION NUMERO	APROBACIÓN	FECHA DE PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE		% AVANCE	
			ESTIMACION	ACUMULADO	FINANCIERO	FISICO
1		04-jun-19 AL 01-jul-19	\$ 426,763.27	\$ 746,518.34	100.00%	100.00%
2-FINIQ		02-jul-19 AL 02-ago-19	\$ 319,755.07			
<b>TOTALES:</b>			\$ 746,518.34	\$ 746,518.34	100.00%	100.00%

ELABORÓ:

  
HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA  
ADMINISTRADOR UNICO

Vo.Bo.:

  
DESARROLLO SOCIAL  
Tampamolon Copresario MARTELL LOPEZ  
2018-2021  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBÓ:

  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Tampamolon  
CATE: ISIDRO ANDRÍA GOMEZ  
2018-2021  
PRESIDENTE MUNICIPAL

# CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra

CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 79840  
RFC. VIPH7809061N8

MAIL: [piedra\\_jackson@hotmail.com](mailto:piedra_jackson@hotmail.com)



PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 02 DE JULIO AL DIA 02 DE AGOSTO DE 2019  
ESTIMACIÓN No 2 - FINIQUITO

FECHA: 05-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-SD-028/OP-AD/R33/2019.

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION  
NORTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TAMPAMÓLON CORONA, S.L.P.

## ESTADO DE CUENTA

MUNICIPIO: TAMPAOLON CORONA, S.L.P.  
 LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL  
 CONTRATO: TAMPAOLON-COEN-SD-026/OP-AD/B33/2019  
 CONTRATISTA: HECTOR ARTURO VILLARUEVA DE LA PIEDRA  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTRUCCION NORTE  
 FECHA: 05-ago-19

**CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA**  
*Maestro Arturo Villarueva De La Piedra*



ESTIMACION N° 1  
 HOJA 1 DE 1

**ESTADO DE CUENTA**

MONTO CONTRATO ORIGINAL		IVA		TOTAL		MODIFICATORIO AL CONTRATO SIN IVA		MODIFICATORIO AL CONTRATO CON IVA		TOTAL CONTRATADO
643,550.29		102,968.05		746,518.34						746,518.34
CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR	
<b>ANTICIPO</b>		\$ 193,065.09	\$ 30,280.41	\$ 223,955.50					\$ 223,955.50	
ESTIMACION No. 1	04-jun-19 01-jul-19	\$ 367,699.37	\$ 50,863.90	\$ 426,763.27	\$ 1,28,028.98	\$ 735.80	\$ 1,439.50	\$ 1,30,604.28	\$ 286,158.99	
ESTIMACION No.2 Y FINIQUITO	02-jul-19 02-ago-19	\$ 275,650.92	\$ 44,104.15	\$ 319,755.07	\$ 95,926.52	\$ 551.30	\$ 1,378.25	\$ 97,856.07	\$ 221,899.00	
ESTIMACION No. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
ESTIMACION No. 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>TOTALES</b>		<b>643,550.29</b>	<b>102,968.05</b>	<b>746,518.34</b>	<b>223,985.50</b>	<b>1,287.10</b>	<b>3,217.75</b>	<b>228,480.35</b>	<b>\$ 742,013.49</b>	

saldo por ejercer de obra 0.00  
 saldo por amortizar anticipo 0.00



*[Signature]*  
 HECTOR ARTURO VILLARUEVA DE LA PIEDRA  
 CONTRATISTA



*[Signature]*  
 HECTOR ARTURO VILLARUEVA DE LA PIEDRA  
 CONTRATISTA

DESARROLLO EMPRESARIAL MARTELL LOPEZ  
 TAMPAOLON CORONA, S.L.P.  
 2018 2019  
 TAMPAOLON CORONA, S.L.P.