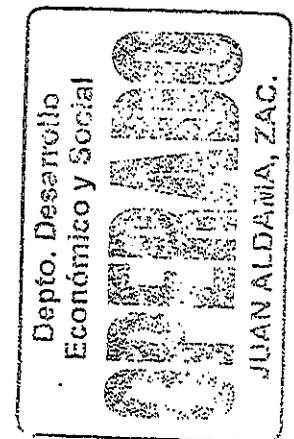


JOSE GUADALUPE SOTO SALVARREY
CONTRATISTA
CALLE VICTOR ROSALES No. 1
COLONIA PERIODISTAS C.P. 98090
ZACATECAS, ZAC.
R.F.C. SOSG590824

**REHABILITACION DE COLECTOR PRINCIPAL EN BARRIO PRIETO DE LA COMUNIDAD
 DE JUAN JOSE RIOS**

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LIMPIA TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL AREA DE TRABAJO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	85.00	\$ 11.05	\$ 939.25
EXCAVACION CON MEDIO MECANICOS EN MATERIAL TIPO B DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	20.40	\$ 200.00	\$ 4,080.00
EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M3	61.20	\$ 330.45	\$ 20,223.54
PLANTILLA O RELLENO PARA DAR NIVELES Y COMPACTACION CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO AUTORIZADO MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	M3	6.80	\$ 347.03	\$ 2,359.80
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS., PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	27.20	\$ 162.13	\$ 4,409.94
RELLENO A COLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON AFINACION DE TERMINADO CON MEDIOS MANUALED.	M3	47.60	\$ 175.11	\$ 8,335.24
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIO DE 12 " SERIE 20 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	85.00	\$ 1,050.00	\$ 89,250.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 1,332.17	\$ 2,664.34



000059

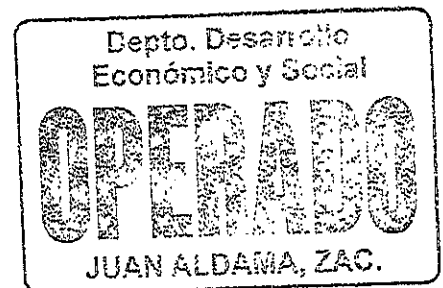
CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO COMUN HASTA 2.00 DE PROFUNDIDAD INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE POLIETIRENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 7,703.00	\$ 15,406.00
LIMPIEZA GENERAL DE OBRA INCLUYE: LIMPIEZA FINA, TRABAJO TERMINADO.	ML	85.00	\$ 9.62	\$ 817.70
TOTAL				\$ 148,485.81
IVA 16%				\$ 23,757.73
TOTAL				\$ 172,243.53

VIGENCIA 25 DIAS

MAYO 2021:

Atentamente:

ING. JOSE GUADALUPE SOTO SALVARREY



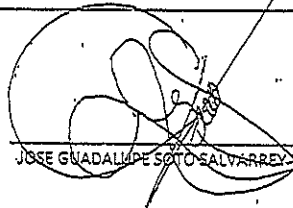
000060

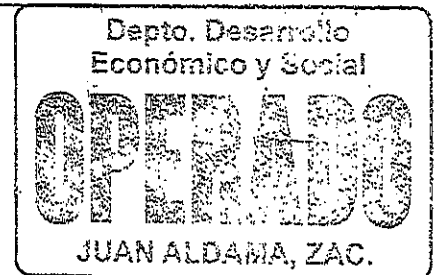
**NOMBRE DEL PROYECTO:
REHABILITACION DE COLECTOR PRINCIPAL EN BARRIO PRIETO
DE LA COMUNIDAD DE JUAN JOSE RIOS**

JOSE GUADALUPE SOTO SALVARREY

PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL			
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL AREA DE TRABAJO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	85.00
2	EXCAVACIONES Y ACARREOS		
2.1	EXCAVACION CON MEDIO MECANICOS EN MATERIAL TIPO B DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	20.40
2.2	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M3	61.20
2.2	PLANTILLA O RELLENO PARA DAR NIVELES Y COMPACTACION CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO AUTORIZADO MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	M3	6.80
2.4	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS., PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO INCLUYE. MATERIAL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	27.20
2.5	RELLENO A COLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON AFINACION DE TERMINADO CON MEDIOS MANUALED.	M3	47.60
3	INSTALACIONES		
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIO DE 12 " SERIE 20 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	85.00
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
4	ALBAÑILERIA		
4.1	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO COMUN HASTA 2.00 DE PROFUNDIDAD INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE POLIETIRENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
5	LIMPIEZA		
5.1	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA INCLUYE: LIMPIEZA FINA, TRABAJO TERMINADO.	ML	85.00

A MAYO DE 2021


 JOSE GUADALUPE SOTO SALVARREY



000061

ING. HANIEL HOCIEL BUSTILLOS ACOSTA

CALLE 2DA ORIENTE N. 13 COL. ORIENTE

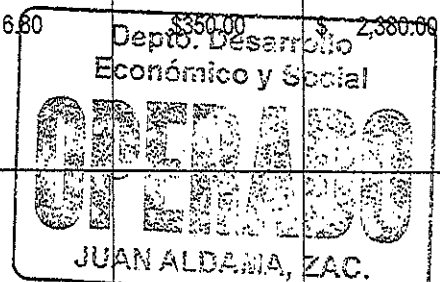
TEL OFICINA 498 982 9746
CEL 671 113 3923

NOMBRE DEL PROYECTO:

REHABILITACION DE COLECTOR PRINCIPAL EN BARRIO
PRIETO DE LA COMUNIDAD DE JUAN JOSE RIOS

JUAN ALDAMA, ZACATECAS, MAYO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD		P. U.	IMPORTE
1	PRELIMINARES				
1.1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL AREA DE TRABAJO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	85.00	\$10.00	\$ 850.00
2	EXCAVACIONES Y ACARREOS				
2.1	EXCAVACION CON MEDIO MECANICOS EN MATERIAL TIPO B DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M3	20.40	\$220.00	\$ 4,488.00
2.2	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M3	61.20	\$320.00	\$ 19,584.00
2.2	PLANTILLA O RELLENO PARA DAR NIVELES Y COMPACTACION CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO AUTORIZADO MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	M3	6.60	\$350.00	\$ 2,310.00
2.4	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS., PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	27.20	\$160.00	\$ 4,352.00

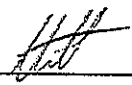


[Handwritten signature]

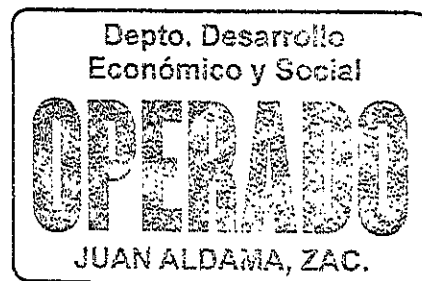
000062

2.5	RELLENO A COLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON AFINACION DE TERMINADO CON MEDIOS MANUALES	M3	47.60	\$180.00	\$ 8,568.00
3	INSTALACIONES				
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIO DE 12 " SERIE 20 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	85.00	\$1,065.00	\$ 90,525.00
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1,330.00	\$ 2,660.00
4	ALBAÑILERIA				
4.1	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO COMUN HASTA 2.00 DE PROFUNDIDAD INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE POLIETIRENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$7,800.00	\$ 15,600.00
5	LIMPIEZA				
5.1	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA INCLUYE: LIMPIEZA FINA, TRABAJO TERMINADO.	ML	85.00	\$10.00	\$ 850.00

TOTAL DE MATERIALES	\$149,857.00
TOTAL DE MANO DE OBRA	\$23,977.12
TOTAL	\$173,834.12



 ING. HANIEL HOCIEL BUSTILLOS ACOSTA
 ELABORO



000063

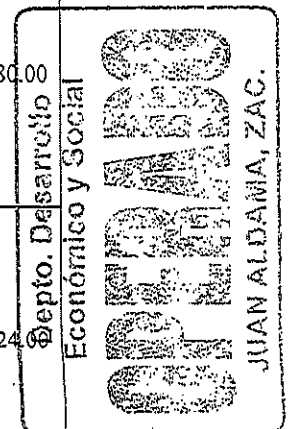
CARLOS ALBERTO ZUÑIGA VIDAÑA

**REHABILITACION DE COLECTOR
PRINCIPAL EN BARRIO PRIETO DE LA
COMUNIDAD DE JUAN JOSE RIOS**

NOMBRE DEL PROYECTO:

JUAN ALDAMA, ZACATECAS MAYO DE 2021

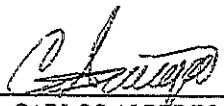
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
	PRELIMINARES				
1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL AREA DE TRABAJO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	85.00	\$10.00	\$ 850.00
	EXCAVACIONES Y ACARREOS				
2	EXCAVACION CON MEDIO MECANICOS EN MATERIAL TIPO B DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	20.40	\$220.00	\$ 4,488.00
3	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M3	61.20	\$330.00	\$ 20,196.00
4	PLANTILLA O RELLENO PARA DAR NIVELES Y COMPACTACION CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO AUTORIZADO MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	M3	6.80	\$350.00	\$ 2,380.00
5	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS., PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	27.20	\$170.00	\$ 4,624.00



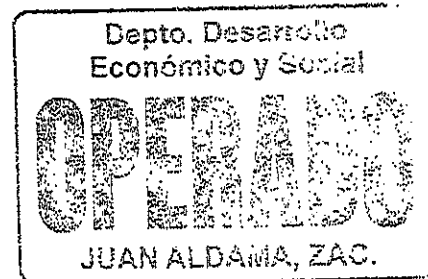
000064

6	RELLENO A COLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON AFINACION DE TERMINADO CON MEDIOS MANUALED.	M3	47.60	\$180.00	\$ 8,568.00
INSTALACIONES					
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIO DE 12 " SERIE 20 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	85.00	\$1,055.00	\$ 89,675.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1,330.00	\$ 2,660.00
ALBAÑILERIA					
9	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO COMUN HASTA 2.00 DE PROFUNDIDAD INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE POLIETIRENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$8,200.00	\$ 16,400.00
LIMPIEZA					
10	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA INCLUYE: LIMPIEZA FINA, TRABAJO TERMINADO.	ML	85.00	\$9.70	\$ 824.50

SUBTOTAL	\$150,665.50
IVA	\$24,106.48
TOTAL DE MANO DE OBRA	\$174,771.98



CARLOS ALBERTO ZUÑIGA VIDANA
ATTE



000065