

03-jul-21

ING. MIGUEL ANGEL LUNA MARTINEZ
 CALLE CENTENARIO SUR # 92-B
 JUAN ALDAMA, ZAC CP 98300
 RFC: LUMM880425B19 TEL 492 159 70 76



ampliacion de red de agua potable en calle rio de la loza y Romualdo Romero, col 7 de marzo, Juan Aldama. Zac.

conceptos de trabajo	unidad de medicion	cantidad o volumen	precio unitario (pesos)	importe (pesos)
PRELIMINARES				
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. (TOPOGRAFO)	ml	210.00	\$11.19	\$2,349.90
e: racion, acarreo y terraceria				\$0.00
EXCAVACION PARA TUBERIA CON MEDIOS 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 EJECUCION.	m3	85.05	\$341.29	\$29,026.71
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA CON MATERIAL DE BANCO CRIBADO DE 10CMS DE ESPESOR, INC; MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	m3	9.45	\$333.28	\$3,149.50
RECUBRIMIENTO Y ARROPE MINIMO DE 35 CM SOBRE TUBERIAS CON MATERIAL DE BANCO O PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONDO (CRIBADO)	m3	9.45	\$166.85	\$1,576.73
RELLENO A VOLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON AFINACION DE TERMINADO CON MEDIOS MANUALES	m3	66.15	\$181.56	\$12,010.19
INSTALACIONES HIDRAULICAS				\$0.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE 2 1/2" INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRMAIENTA	ml	210.00	\$157.12	\$32,995.20
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIAS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pzas	10.00	\$ 1,946.76	\$19,467.60
limpieza				
LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	210.00	\$10.21	\$2,144.10
			subtotal	\$102,719.93
			iva 16%	\$16,435.19
			total	\$119,155.12

ING Miguel Angel Luna Martinez
 gerente general

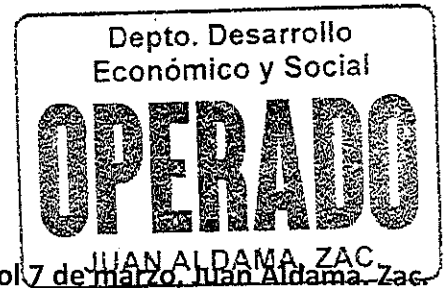
Depto. Desarrollo
 Económico y Social

OPERADO
 JUAN ALDAMA, ZAC.

000085

03/07/2021

ING. JESUS MANUEL QUIRINO PUENTE
 RFC QUPJ880218UPO
 SOMBRETERE, ZAC. CP 99100
 Calle LAS FLORES No. 124 COL CENTRO



ampliacion de red de agua potable en calle rio de la loza y Romualdo Romero, col 7 de marzo, Juan Aldama, Zac.

conceptos de trabajo	unidad de medicion	cantidad o volumen	precio unitario (pesos)	importe (pesos)
PRELIMINARES				
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. (TOPOGRAFO)	ml	210.00	\$10.57	\$2,219.70
excavacion, acarreo y terraceria				
EXCAVACION PARA TUBERIA CON MEDIOS 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 EJECUCION.	m3	85.05	\$399.00	\$33,934.95
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA CON MATERIAL DE BANCO CRIBADO DE 10CMS DE ESPESOR, INC; MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	m3	9.45	\$355.00	\$3,354.75
RECUBRIMIENTO Y ARROPE MINIMO DE 35 CM SOBRE TUBERIAS CON MATERIAL DE BANCO O PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONDO (CRIBADO)	m3	9.45	\$187.00	\$1,767.15
RELLENO A VOLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON AFINACION DE TERMINADO CON MEDIOS MANUALES	m3	66.15	\$190.55	\$12,604.88
INSTALACIONES HIDRAULICAS				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE 2 1/2" INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRMAIENTA	ml	210.00	\$135.00	\$28,350.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIAS, INCLUYE; MATERTERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pzas	10.00	\$ 2,050.00	\$20,500.00
limpieza				
LIMPIEZA GENERAL ALTERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION.	ml	210.00	\$9.99	\$2,097.90
			sub-total	\$104,829.33
			iva 16%	\$ 16,772.69
			total	\$ 121,602.03

ING. JESUS MANUEL QUIRINO PUENTE
 DIRETOR GENERAL

000086

FECHA 03/07/2021

ING. HECTOR SOSA RODRIGUEZ
 RFC SORH880528915
 JUAN ALDAMA, ZAC. CP 98300
 Calle VICTORIA # 46 COL. LAS FLORES

ampliacion de red de agua potable en calle rio de la loza y Romualdo Romero, col 7 de marzo, Juan Aldama. Zac.

conceptos de trabajo	unidad de medición	cantidad o volumen	precio unitario (pesos)	importe (pesos)
PRELIMINARES				
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO excavacion, acarreos y terraceria	ml	210.00	\$12.50	\$2,625.00
EXCAVACION PARA TUBERIA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "F" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y T, DES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	85.05	\$349.65	\$29,737.73
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA CON MATERIAL DE BANCO CRIBADO DE 10CMS DE ESPESOR, INC; MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	m3	9.45	\$349.00	\$3,298.05
RECUBRIMIENTO Y ARROPE MINIMO DE 35 CM SOBRE TUBERIAS CON MATERIAL DE BANCO O PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONDO (CRIBADO)	m3	9.45	\$169.30	\$1,599.89
RELLENO A VOLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON AFINACION DE TERMINADO CON MEDIOS MANUALES	m3	66.15	\$198.00	\$13,097.70
INSTALACIONES HIDRAULICAS				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE 2 1/2" INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRMAIENTA	ml	210.00	\$160.50	\$33,705.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIAS, INCLUYE; MATERTERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pzas	10.00	\$ 2,120.00	\$21,200.00
lir aza				
LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION.	ml	210.00	\$10.50	\$2,205.00
			subtotal	\$107,468.37
			iva 16%	\$17,194.94
			total	\$124,663.31

Hector Sosa Rdz.

ING HECTOR SOSA RODRIGUEZ

000087

