



ING. JESUS MANUEL QUIRINO PUENTE

LAS FLORES 124, CENTRO,
SOMBRETERE, ZAC. CP. 99100

constructorajq@outlook.com

QUPJ880218UP0

**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CALNALI, JUAN ALDAMA,
ZACATECAS.**

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CALNALI, JUAN ALDAMA, ZAC.					\$51,427.00
TRABAJOS PRELIMINARES					
JQ-PRE-01	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (TOPOGRAFO).	m2	76.00	\$11.47	\$871.72
EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y ACARREOS					\$19,470.44
JQ-CORTE/PAV	CORTE EN CONCRETO HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS CON CERRUCHO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 A 0.15 MTS, INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	mL	8.00	\$74.55	\$596.40
JQ-EXC-04	EXCAVACIÓN PARA TUBERIA CON MEDIOS MECÁNICOS 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 EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m3	36.48	\$327.11	\$11,932.97
JQ-ACA/PEXC	ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES, AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	m3	2.29	\$50.56	\$115.78
JQ-CAMA-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA CON MATERIAL DE BANCO CRIBADO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	m3	4.56	\$338.08	\$1,541.64
JQ-ARRO-35	RECUBRIMIENTO Y ARROPE MINIMO DE 35 CM SOBRE TUBERIAS CON MATERIAL DE BANCO O PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONDO (CRIBADO)	m3	15.96	\$161.88	\$2,583.60
JQ-REVOL-MEC	RELLENO A VOLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON AFINACION DE TERMINADO CON MEDIOS MANUALES	m3	15.12	\$173.84	\$2,628.46
JQ-SRC/95PR	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% SISTEMA PROCTOR CON MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (BASE), CON VIBRADOR Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS., PUESTO EN OBRA, MEDIDO, COMPACTADO. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA, EXTRACCIÓN, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	0.48	\$149.14	\$71.59
INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$28,717.64
JQ-TUBHID-21/2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA HIDRAULICA DE 2 1/2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	mL	76.00	\$119.59	\$9,088.84
JQ-TOMA-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA A	pza	10.00	\$1,962.88	\$19,628.80


 ING. JESUS MANUEL QUIRINO PUENTE
 CONSTRUCTORA JQ

000065



ING. JESUS MANUEL QUIRINO PUENTE

LAS FLORES 124, CENTRO,
SOMBRERETE, ZAC. CP. 99100

constructorajq@outlook.com

QUPJ880218UP0

**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CALNALI, JUAN ALDAMA,
ZACATECAS.**

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
DOM	RED MUNICIPAL CON TUBERIA PE-ALPE DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
	ALBAÑILERIA					
JQ-PAVIM-15	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO FC=250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO RAYADO, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 BULTO, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM. INCLUYE; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m2	4.00	\$398.19	\$1,592.76	\$1,592.76
	LIMPIEZA					
JQ-LIM/GEN	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA FINA, TRABAJO TERMINADO.	m2	76.00	\$10.19	\$774.44	\$774.44
Subtotal de Presupuesto						\$51,427.00
					IVA 16.00 %	\$8,228.32
					Total	\$59,655.32



 ING. JESUS MANUEL QUIRINO PUENTE
 CONSTRUCTORA JQ

000066

CARLOS ALBERTO ZUÑIGA VIDAÑA CONSTRUCCION DE RED DE AUA POTABLE EN
VIDAÑA CALLE CALNALI, JUAN ALDAMA, ZAC.

PRESUPUESTO

CONCEPTO	UN	CANT.	P.U.	GRAN TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES				
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO EN EL ÁREA DE TRABAJO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	76.00	\$11.80	\$896.80
EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y ACARREOS				
CORTE EN CARPETA ASFALTICA POR MEDIOS MECANICOS CON CERRUCHO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 A 0.15 MTS, INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	mL	8.00	\$82.11	\$656.88
ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES, AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	m3	2.29	\$55.00	\$125.95
EXCAVACIÓN PARA TUBERIA CON MEDIOS MECÁNICOS 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 EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m3	36.48	\$416.34	\$15,188.08
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA CON MATERIAL DE BANCO CRIBADO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	m3	4.56	\$371.97	\$1,696.18
RECUBRIMIENTO Y ARROPE MINIMO DE 35 CM SOBRE TUBERIAS CON MATERIAL DE BANCO O PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONDO (CRIBADO)	m3	15.96	\$159.36	\$2,543.39
RELLENO A VOLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON AFINACION DE TERMINADO CON MEDIOS MANUALES	m3	15.12	\$190.21	\$2,875.98
SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% SISTEMA PROCTOR CON MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (BASE), CON VIBRADOR Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS., PUESTO EN OBRA, MEDIDO, COMPACTADO. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA, EXTRACCIÓN, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	0.48	\$164.63	\$79.02
INSTALACIONES				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA HIDRAULICA DE 2 1/2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	mL	76.00	\$128.76	\$9,785.76
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA A RED MUNICIPAL CON TUBERIA PE-AL-PE DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	10.00	\$2,237.78	\$22,377.80
ALBAÑILERIA				
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO FC=250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO RAYADO, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 BULTO, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM. INCLUYE; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m2	4.00	\$431.75	\$1,727.00
LIMPIEZA				
LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA FINA, TRABAJO TERMINADO	m2	76.00	\$10.50	\$798.00
Subtotal				\$58,750.84
IVA (16 %)				\$9,400.13
Total				\$68,150.97



CARLOS ALBERTO ZUÑIGA VIDAÑA

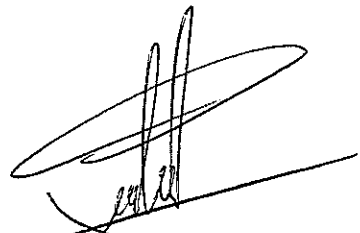
000067

ING. MIGUEL ANGEL LUNA MARTINEZ
 CALLE CENTENARIO SUR # 92-B
 JUAN ALDAMA, ZAC CP 98300
 RFC: LUMM880425BI9 TEL 492 159 70 76



obra: construccion de red de agua potable en calle calnali Juan Aldama, Zac

conceptos de trabajo	unidad de medicion	cantidad o volumen	precio unitario (pesos)	importe (pesos)
TRABAJOS PRELIMINARES				
LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (TOPOGRAFO)	ml	76	\$ 11.93	\$ 906.98
excavacion, acarreo y terraceria				
CORTE EN CONCRETO POR MEDIOS MECANICOS CON SERRUCHO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 A 0.15 MTS. INCLUYE EXTRACCION DEL MATERIAL DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS	ml	8	\$ 75.60	\$ 604.80
EXCAVACION PARA TUBERIA CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	36.48	\$ 356.89	\$ 13,019.20
ARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCANO VOLUMEN MEDIO COMPACTADO	M3	2.29	\$ 53.30	\$ 122.05
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA CON MATERIAL DE BANCO CRIBADO DE 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y EQUIPO	m3	4.56	\$ 374.79	\$ 1,709.05
RECUBRIMIENTO Y ARROPE MINIMO DE 35 CMS SOBRE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO O PRODUCTO DE BANCO SELECCIONADO (CRIBADO)	m3	15.96	\$ 175.10	\$ 2,794.60
RELLENO A VOLTEO CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON AFINE DE TERMINO CON MEDIOS MANUALES	m3	15.12	\$ 189.12	\$ 2,859.48
SUMINISTRO RELLENO Y COMPACTACION AL 95 % SISTEMA PROCTOR MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (BASE) CON VIBRADOY Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS, PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO INCLUYE MATERIAL ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA , CARGA EXTRACCION, ACARREOS MATERIALES MANO DE OVRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	0.48	\$ 135.00	\$ 64.80



 ING Miguel Angel Luna Martinez


000068

ING. MIGUEL ANGEL LUNA MARTINEZ
 CALLE CENTENARIO SUR # 92-B
 JUAN ALDAMA, ZAC CP 98300
 RFC: LUMM880425BI9 TEL 492 159 70 76



obra: construccion de red de agua potable en calle calnali Juan Aldama, Zac

conceptos de trabajo	unidad de medicion	cantidad o volumen	precio unitario (pesos)	importe (pesos)
INSTALACIONES HIDRAULICAS				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO HIDRAULICO 2 1/2 RD-26 INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	ml	76	\$ 121.83	\$ 9,259.44
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA A LA RED MUNICIPAL CON TUBERIA DE PE-AL-PE DE 1/2" INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA albañileria	pzas	10	\$ 2,226.23	\$ 22,262.26
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/10-10, ACABADO RAYADO HERCHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 BULTO AGREGADO MAXIMO 19MM INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIL HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA	m2	4	\$ 437.73	\$ 1,750.94
limpieza				
LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION	ml	76	\$ 10.39	\$ 789.61
subtotal				\$56,143.22
iva 16%				\$8,982.92
total				\$65,126.13


 ING Miguel Angel Luna Martinez
 gerente general

000069