

“CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE POZO DE ACUÑA , MUNICIPIO DE GUADALCAZAR, S.L.P.”

No.	CONCEPTO	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA DE 2.20 X 1.60 MTS., DE LAMINA CAL. 18. CON POSTES DE PTR CAL 11 DE 2" X 2" DE DIAMETRO Y DE 4.10 MTS. DE LONG. ANCLADOS EN CONCRETO HIDRAULICO F'c= 100 KG/CM2 HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 50CM.	PZA	1	8,115.19	\$8,115.19
2	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO Y/O PAVIMENTO: INCLUYE PUENTES, ESTACAS TANTO EN VIALIDADES COMO EN DRENAJES	ML	2380	9.74	\$23,181.20
3	EXCAVACION EN ZANJAS EJECUTADO CON MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL INCLUYE REALIZACION CON RETROEXCAVADORA O MINICARGADOR SEGUN EL ANCHO DE LA CALLE EMPLEO DE MARTILLO ROMPEDOR DONDE SE REQUIERA RETIRO DE LA OBRA AL MOMENTO EN QUE SE EXTRAE AFINE DE FONDO Y DE TALUDES	M3	1142.4	278.00	\$317,587.20
4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CAMA DE ARENA EN REDES HIDRAULICAS DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREOS MANO DE OBRA MATERIALES Y HERRAMIENTA	M3	142.8	436.16	\$62,283.65
5	SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC RD 26 2" DE DIAMETRO INCLUYE ACARREOS DE TUBERIA Y AGUA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS EMPAQUES COLOCACION EMPLEANDO EL LUBRICANTE RECOMENDADO POR EL FABRICANTE PRUEBA HIDROSTATICA CON AGUA A UNA PRESION MINIMA	ML	2380	120.00	\$285,600.00
6	SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FOGO CD 40 DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE ACARREOS DE TUBERIA Y AGUA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS ; PRUEBA HIDROSTATICA CON AGUA A UNA PRESION MINIMA	ML	210	751.08	\$157,726.80
7	ARROPE DE TUBERIA EN REDES HIDRAULICAS EMPLEANDO ARENA A 10 CM POR ENCIMA DE LA CAVE DE LA MISMA INCLUYE SUMINISTRO ACARREOS MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M3	214.2	436.16	\$93,425.47
8	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIA PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	785.4	49.65	\$38,995.11
9	CARGA Y ACARRO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES EXCAVACIONES LODOS PODAS COMPRENDE CARGA MECANICA ACARRO EN CAMION LONA PARA CUBRIR LA CAJA DURANTE EL TRASLADO ABUNDAMIENTOS PRIMER KILOMETRO Y KILOMETROS SUBSECUENTES TIRADO	M3	357	59.48	\$21,234.36

[Handwritten Signature]

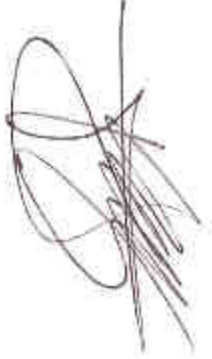
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

“CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE POZO DE ACUÑA , MUNICIPIO DE GUADALCAZAR, S.L.P.”

No.	CONCEPTO	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
10	TOMA DOMICILIARIA COMPRENDE EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL ACARREC FUERA DE OBRA DE LOS SOBREPANTES ABUNDANTES INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES MANO DE OBRA ESPECIALIZADA HERRAMIENTAS EQUIPO	PZA	40	1,564.04	\$62,561.60
11	CAJA DE VALVULAS TIPO 1 INC REGISTRO CONSTRUIDO CON BLOCK, TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 MTS	PZA	7	6,801.73	\$47,612.11
12	INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 0.90M CON CANAL DE 51 MM	PZA	7	3,755.98	\$26,291.86
13	INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CM CON PESO DE 56 KG	PZA	7	3,976.61	\$27,836.27
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FOGO DE 2" BRIDADA	PZA	7	4,315.55	\$30,208.85
15	CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO I	PZA	40	2,006.50	\$80,260.00
16	LIMPIEZA DE OBRA	M2	10360	5.13	\$53,146.80
17	IMPERMEABILIZACION DE TANQUE SUPERFICIAL	PZA	1	49,016.22	\$49,016.22
					\$1,383,082.69
					\$221,293.23
					\$1,604,375.92








J. JESÚS MARTINEZ PALOMARES
EDIFICADOR Y ADMINISTRADOR DE OBRAS

4443287009
4441887131
I.D. 3241-23150

**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE POZO DE ACUNA,
MUNICIPIO DE GUADALCAZAR, S.L.P."**

No.	CONCEPTO	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA DE 2.20 X 1.60 MTS., DE LAMINA CAL. 18, CON POSTES DE PTR CAL 11 DE 2" X 2" DE DIAMETRO Y DE 4.10 MTS. DE LONG. ANCLADOS EN CONCRETO HIDRAULICO F/C= 100 KG/CM2 HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 50CM.	PZA	1.00	\$7,600.00	\$ 7,600.00
2	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO Y/O PAVIMENTO: INCLUYE PUENTES, ESTACAS TANTO EN VIALIDADES COMO EN DRENAJES	ML	2,380.00	\$11.00	\$ 26,180.00
3	EXCAVACION EN ZANJAS EJECUTADO CON MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL INCLUYE REALIZACION CON RETROEXCAVADORA O MINICARGADOR SEGUN EL ANCHO DE LA CALLE EMPLEO DE MARTILLO ROMPEDOR DONDE SE REQUIERA RETIRO DE LA OBRA AL MOMENTO EN QUE SE EXTRAE AFINE DE FONDO Y DE TALUDES	M3	1,142.40	\$285.00	\$ 325,584.00
4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CAMA DE ARENA EN REDES HIDRAULICAS DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREOS MANO DE OBRA MATERIALES Y HERRAMIENTA	M3	142.80	\$490.00	\$ 69,972.00
5	SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC RD: 26 2" DE DIAMETRO INCLUYE ACARREOS DE TUBERIA Y AGUA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS EMPAQUE COLOCACION EMPLEANDO EL LUBRICANTE RECOMENDADO POR EL FABRICANTE; PRUEBA HIDROSTATICA CON AGUA A UNA PRESION MINIMA	ML	2,380.00	\$132.00	\$ 314,160.00
6	SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FOGO CD 40 DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE ACARREOS DE TUBERIA Y AGUA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS ; PRUEBA HIDROSTATICA CON AGUA A UNA PRESION MINIMA	ML	210.00	\$770.00	\$ 161,700.00
7	ARROPE DE TUBERIA EN REDES HIDRAULICAS EMPLEANDO ARENA A 10 CM POR ENCIMA DE LA CAVE DE LA MISMA INCLUYE SUMINISTRO ACARREOS MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M3	214.20	\$460.00	\$ 98,532.00
8	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIA PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	785.40	\$54.20	\$ 42,568.68



J. JESÚS MARTÍNEZ PALOMARES
EDIFICADOR Y ADMINISTRADOR DE OBRAS

4443287009
4441987131
I.D. 32-TI*23150

**CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE POZO DE ACUNA ,
MUNICIPIO DE GUADALCAZAR, S.L.P."**

No.	CONCEPTO	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
9	CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES EXCAVACIONES TODOS PODAS COMPRENDE CARGA MECANICA ACARREO EN CAMION LONA PARA CUBRIR LA CAJA DURANTE EL TRASLADO ABUNDAMIENTOS PRIMER KILOMETRO Y KILOMETROS SUBSECUENTES TIRADO	M3	357.00	\$63.80	\$ 22,776.60
10	TOMA DOMICILIARIA COMPRENDE EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL ACARREO FUERA DE OBRA DE LOS SOBRIANTES ABUNDAMIENTOS INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES MANO DE OBRA ESPECIALIZADA HERRAMIENTAS EQUIPO	PZA	40.00	\$1,610.00	\$ 64,400.00
11	CAJA DE VALVULAS TIPO 1 INC. REGISTRO CONSTRUIDO CON BLOCK, TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 MTS	PZA	7.00	\$6,800.00	\$ 47,600.00
12	INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 0.90M CON CANAL DE 51 MM	PZA	7.00	\$3,500.00	\$ 24,500.00
13	INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CM CON PESO DE 55 KG	PZA	7.00	\$3,400.00	\$ 23,800.00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FOGO DE 2" BRIDADA	PZA	7.00	\$4,200.00	\$ 29,400.00
15	CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO I	PZA	40.00	\$1,990.00	\$ 79,600.00
16	LIMPIEZA DE OBRA	M2	10,360.00	\$5.00	\$ 51,800.00
17	IMPERMEABILIZACION DE TANQUE SUPERFICIAL	PZA	1.00	\$45,700.00	\$ 45,700.00
SUBTOTAL					\$ 1,435,873.28
IVA					\$ 229,739.72
TOTAL					\$ 1,665,613.00

LEAO J. JESÚS MARTÍNEZ PALOMARES

PRESUPUESTO

"CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE POZO DE ACUÑA
MUNICIPIO DE GUADALCAZAR, S.L.P."

No.	CONCEPTO	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA DE 2.20 X 1.60 MTS., DE LAMINA CAL. 18, CON POSTES DE PTR CAL. 11 DE 2" X 2" DE DIAMETRO Y DE 4.10 MTS. DE LONG. ANCLADOS EN CONCRETO HIDRAULICO FC= 100 KG/CM2 HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 50CM.	PZA	1.00	\$ 7,300.00	\$ 7,300.00
2	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO Y/O PAVIMENTO; INCLUYE PUENTES, ESTACAS TANTO EN VIALIDADES COMO EN DRENAJES	ML	2,380.00	\$ 10.20	\$ 24,276.00
3	EXCAVACION EN ZANJAS EJECUTADO CON MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL INCLUYE REALIZACION CON RETROEXCAVADORA O MINICARGADOR SEGUN EL ANCHO DE LA CALLE EMPLEO DE MARTILLO ROMPEDOR DONDE SE REQUIERA; RETIRO DE LA OBRA AL MOMENTO EN QUE SE EXTRAE AFINE DE FONDO Y DE TALUDES	M3	1,142.40	\$ 281.00	\$ 321,014.40
4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CAMA DE ARENA EN REDES HIDRAULICAS DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREOS MANO DE OBRA MATERIALES Y HERRAMIENTA	M3	142.80	\$ 463.00	\$ 66,116.40
5	SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC RD 26. 2" DE DIAMETRO INCLUYE ACARREOS DE TUBERIA Y AGUA AL LUGAR, DE LOS TRABAJOS EMPAQUES COLOCACION EMPLEANDO EL LUBRICANTE RECOMENDADO POR EL FABRICANTE; PRUEBA HIDROSTATICA CON AGUA A UNA PRESION MINIMA.	ML	2,380.00	\$ 125.00	\$ 297,500.00
6	SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FOGO CD 40 DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE ACARREOS DE TUBERIA Y AGUA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS ; PRUEBA HIDROSTATICA CON AGUA A UNA PRESION MINIMA.	ML	210.00	\$ 760.00	\$ 159,600.00
7	ARROPE DE TUBERIA EN REDES HIDRAULICAS EMPLEANDO ARENA A 10 CM POR ENCIMA DE LA CAVE DE LA MISMA INCLUYE SUMINISTRO ACARREOS MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M3	214.20	\$ 444.00	\$ 95,104.80
8	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIA PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	785.40	\$ 51.60	\$ 40,526.64

PRESUPUESTO

*CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE POZO DE AGÜÑA
, MUNICIPIO DE GUADALCAZAR, S.L.P.*

No.	CONCEPTO	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
9	CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES EXCAVACIONES LODOS PODAS COMPRENDE CARGA MECANICA ACARREO EN CAMION LONA PARA CUBRIR LA CAJA DURANTE EL TRASLADO ABUNDAMIENTOS PRIMER KILOMETRO Y KILOMETROS SUBSECUENTES TIRADO.	M3	357.00	\$62.00	\$ 22,134.00
10	TOMA DOMICILIARIA, COMPRENDE EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL ACARREO FUERA DE OBRA DE LOS SOBANTES ABUNDAMIENTOS INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES MANO DE OBRA ESPECIALIZADA HERRAMIENTAS EQUIPO	PZA	40.00	\$1,570.00	\$ 62,800.00
11	CAJA DE VALVULAS TIPO 1 INC. REGISTRO CONSTRUIDO CON BLOCK. TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 MTS	PZA	7.00	\$6,750.00	\$ 47,250.00
12	INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 0.90M CON CANAL DE 51 MM	PZA	7.00	\$3,200.00	\$ 22,400.00
13	INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FERRO FUNDIDO DE 50X50 CM CON PESO DE 55 KG	PZA	7.00	\$3,550.00	\$ 24,850.00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FOGO DE 2" BRIDADA.	PZA	7.00	\$4,290.00	\$ 30,030.00
15	CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO 1	PZA	40.00	\$2,100.00	\$ 84,000.00
16	LIMPIEZA DE OBRA	M2	10,360.00	\$6.10	\$ 63,196.00
17	IMPERMEABILIZACION DE TANQUE SUPERFICIAL	PZA	1.00	\$46,700.00	\$ 46,700.00

SUBTOTAL \$ 1,414,798.24
IVA 16% \$ 226,367.72
TOTAL \$ 1,641,165.96

ELABORO:


LEAO JOSÉ GUADALUPE GUZMÁN VILLARREAL