

JULIO ALFONSO SALCIDO CHACON

Concurso por invitación a para la realización de los trabajos de:
"CONSTRUCCION DE POZO PARA AGUA PARA EJIDO SAN MARCIAL",
 EN EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA.

FI: 10/abril/2021
 FT: 10/mayp/2021
 PLAZO: 30 D.N.

Fecha: 18/marzo/2021

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1
 Movimiento, Traslado y Preparacion de sitio

Unidad: LOTE
 Cantidad: 1.00
 Precio Unitario.: \$ 25,000.00
Importe en Pesos: \$ 25,000.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra:					
MO009	AYUDANTE GENERAL	jor	1.0000	\$ 387.02	\$ 387.02
MO010	AYUDANTE DE PRIMERA EN POZOS	jor	1.0000	\$ 426.76	\$ 426.76
MO004	OFICIAL PERFORISTA	jor	1.0000	\$ 472.54	\$ 472.54
MO016	CABO	jor	1.0000	\$ 722.04	\$ 722.04
Total Mano de Obra:					\$ 2,008.36
Herramienta:					
HER01	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.0300	\$ 5,867.32	\$ 176.02
EQ01	EQUIPO DE SEGURIDAD	%mo	0.0200	\$ 5,867.32	\$ 117.35
Total Herramienta:					\$ 293.37
Equipo:					
EQ004	CAMION PLATAFORMA DE REDILAS	hora	5.0000	\$ 340.00	\$ 1,700.00
EQ002	CAMION PIPA	hora	5.0000	\$ 315.65	\$ 1,578.25
EQ008	MAQUINA PERFORADORA DE POZOS ROTARIA	hora	9.0000	\$ 1,541.58	\$ 13,874.22
EQ009	RETROEXCAVADORA	hora	2.0000	\$ 439.99	\$ 879.98
Total Equipo:					\$ 18,032.45

Costo Directo: \$ 20,334.18
Indirectos (10.0000%) \$ 2,033.42
Financiamiento (1.1000%) \$ 246.04
Utilidad (10.0000%) \$ 2,261.36
Cargos Adicionales (0.5025%) \$ 125.00

Precio Unitario: \$ 25,000.00

** SON: VEINTE Y CINCO MIL PESOS 00/100 MN **

Julio Salcido

JULIO ALFONSO SALCIDO CHACON

Concurso por invitación a para la realización de los trabajos de:
 "CONSTRUCCION DE POZO PARA AGUA PARA EJIDO SAN MARCIAL",
 EN EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA.

FI: 10/abril/2021
 FT: 10/mayp/2021
 PLAZO: 30 D.N.

Fecha: 18/marzo/2021

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 2
 Perforación de pozo en 19.05 cm (7.5") de diámetro y
 ampliación de 19.05 a 25.40 cm (7.5" a 10")

Unidad: metro
 Cantidad: 300.00
 Precio Unitario.: \$ 4,735.50
Importe en Pesos: \$ 1,420,650.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales:					
MAT040	SOLDADURA 6011	kg	0.0950	\$ 35.12	\$ 3.34
MAT041	SOLDADURA 7018	kg	0.0950	\$ 35.12	\$ 3.34
MAT030	OXIGENO	m3	0.0900	\$ 60.14	\$ 5.41
MAT002	ACETILENO	kg	0.0500	\$ 218.25	\$ 10.91
MAT008	BENTONITA	ton	0.0090	\$ 1,852.14	\$ 16.67
MAT003	AGUA ADQUIRIDA EN PIPA	m3	0.2500	\$ -	\$ -
MAT017	DISPERSOR DE ARCILLAS	litro	0.3200	\$ 20.40	\$ 6.53
Total Materiales:					\$ 46.20
Mano de Obra					
MO010	AYUDANTE DE PRIMERA EN POZOS	jor	0.4500	\$ 426.76	\$ 192.04
MO004	OFICIAL PERFORISTA	jor	0.4500	\$ 472.54	\$ 212.64
MO016	CABO	jor	0.2000	\$ 722.04	\$ 144.41
MO009	AYUDANTE GENERAL	jor	0.2000	\$ 387.02	\$ 77.40
MO006	OFICIAL SOLDADOR	jor	0.0800	\$ 426.76	\$ 34.14
Total Mano de Obra:					\$ 660.63
Herramienta					
HER01	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.0300	\$ 660.63	\$ 19.82
EQ01	EQUIPO DE SEGURIDAD	%mo	0.0200	\$ 660.63	\$ 13.21
Total Herramienta:					\$ 33.03
Equipo:					
EQ011	SOLDADORA	hora	0.2300	\$ 131.10	\$ 30.15
EQ005	EQUIPO DE CORTE	hora	0.1800	\$ 2.89	\$ 0.52
EQ008	MAQUINA PERFORADORA DE POZOS ROTARIA	hora	2.0000	\$ 1,540.58	\$ 3,081.16
Total Equipo:					\$ 3,111.83

Costo Directo: \$ 3,851.69
Indirectos (10.0000%) \$ 385.17
Financiamiento (1.1000%) \$ 46.61
Utilidad (10.0000%) \$ 428.35
Cargos Adicionales (0.5025%) \$ 23.68

Precio Unitario: \$ 4,735.50

** SON: CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 MN **

Julio Salcido

JULIO ALFONSO SALCIDO CHACON

Concurso por invitación a para la realización de los trabajos de:
"CONSTRUCCION DE POZO PARA AGUA PARA EJIDO SAN MARCIAL",
EN EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA.

FI: 10/abril/2021
FT: 10/mayp/2021
PLAZO: 30 D.N.

Fecha: 18/marzo/2021

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 3
Suministro de tubería para ademe 205 mm (8") PVC

Unidad:	metro
Cantidad:	50.00
Precio Unitario.:	\$ 300.00
Importe en Pesos:	\$ 15,000.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales:					
TUB806	TUBERIA PVC 205 mm (8")	metro	1.0000	\$ 244.01	\$ 244.01
Total Materiales:					\$ 244.01

Costo Directo:	\$	244.01
Indirectos (10.0000%):	\$	24.40
Financiamiento (1.1000%):	\$	2.95
Utilidad (10.0000%):	\$	27.14
Cargos Adicionales (0.5025%):	\$	1.50

Precio Unitario: \$ 300.00

** SON: TRESCIENTOS PESOS 00/100 MN **

Julio Salcido

JULIO ALFONSO SALCIDO CHACON

Concurso por invitación a para la realización de los trabajos de:
"CONSTRUCCION DE POZO PARA AGUA PARA EJIDO SAN MARCIAL",
EN EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA.

FI: 10/abril/2021
FT: 10/mayp/2021
PLAZO: 30 D.N.

Fecha: 18/marzo/2021

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4
Colocación de tubería para contra ademe 205 mm (8") PVC

Unidad: metro
Cantidad: 50.00
Precio Unitario.: \$ 162.66
Importe en Pesos: \$ 8,133.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales:					
MAT090	PEGAMENTO PVC	lt	0.0030	\$ 334.00	\$ 1.00
MAT091	PIJA	kg	0.0020	\$ 40.00	\$ 0.08
MAT060	GRAVA CANTO RODADO 1/4"	m3	0.0450	\$ 155.15	\$ 6.98
Total Materiales:					\$ 8.06
Mano de Obra					
MO010	AYUDANTE DE PRIMERA EN POZOS	jor	0.0500	\$ 426.76	\$ 21.34
MO004	OFICIAL PERFORISTA	jor	0.0500	\$ 472.54	\$ 23.63
MO016	CABO	jor	-	\$ 722.04	\$ -
Total Mano de Obra:					\$ 44.97
Herramienta					
HER01	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.0300	\$ 44.97	\$ 1.35
EQ01	EQUIPO DE SEGURIDAD	%mo	0.0200	\$ 44.97	\$ 0.90
Total Herramienta:					\$ 2.25
Equipo:					
EQ008	MAQUINA PERFORADORA DE POZOS ROTARIA	hora	0.0500	\$ 1,540.58	\$ 77.03
Total Equipo:					\$ 77.03

Costo Directo: \$ 132.31
Indirectos (10.0000%) \$ 13.23
Financiamiento (1.1000%) \$ 1.60
Utilidad (10.0000%) \$ 14.71
Cargos Adicionales (0.5025%) \$ 0.81

Precio Unitario: \$ 162.66

** SON: CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 66/100 MN **

Julio Salcido

JULIO ALFONSO SALCIDO CHACON

Concurso por invitación a para la realización de los trabajos de:
"CONSTRUCCION DE POZO PARA AGUA PARA EJIDO SAN MARCIAL",
EN EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA.

FI: 10/abril/2021
FT: 10/mayp/2021
PLAZO: 30 D.N.

Fecha: 18/marzo/2021

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 5
Suministro de bomba y motor sum p/4" (17 LPS)
CDT 50 mt, 25HP 440V 3F, 6" diam.

Unidad:	metro
Cantidad:	1.00
Precio Unitario.:	\$ 56,068.80
Importe en Pesos:	\$ 56,068.80

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales:					
BOM2550-4	BOMBA Y MOTOR 25HP	lote	1.0000	\$ 45,604.52	\$ 45,604.52
Total Materiales:					\$ 45,604.52

Costo Directo:	\$	45,604.52
Indirectos (10.0000%):	\$	4,560.45
Financiamiento (1.1000%):	\$	551.81
Utilidad (10.0000%):	\$	5,071.68
Cargos Adicionales (0.5025%):	\$	280.34

Precio Unitario: \$ 56,068.80

** SON: CINCUENTA Y SEIS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 80/100 MN **

Julio Salcido

JULIO ALFONSO SALCIDO CHACON

Concurso por invitación a para la realización de los trabajos de:
 "CONSTRUCCION DE POZO PARA AGUA PARA EJIDO SAN MARCIAL",
 EN EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA.

FI: 10/abril/2021
 FT: 10/mayp/2021
 PLAZO: 30 D.N.

Fecha: 18/marzo/2021

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 6
 Colocación de bomba para agua en pozo
 a 50 mt de prof., MO y mat. Necesarios

Unidad: metro
Cantidad: 50.00
Precio Unitario.: \$ 26,507.00
Importe en Pesos: \$ 1,325,350.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales:					
MAT123	CABLE ACERADO	rollo	1.0000	\$ 684.00	\$ 684.00
MAT205	TUBO PARA SONDA 1/2" NEGRA	rollo	1.0000	\$ 458.79	\$ 458.79
MAT110	CABLE PLANO SUM 3X8 AWG	mt	70.0000	\$ 155.00	\$ 10,850.00
Total Materiales:					\$ 11,992.79
Mano de Obra					
MO010	AYUDANTE DE PRIMERA EN POZOS	jor	2.0000	\$ 426.76	\$ 853.52
MO004	OFICIAL PERFORISTA	jor	2.0000	\$ 472.54	\$ 945.08
MO016	CABO	jor	2.0000	\$ 722.04	\$ 1,444.08
Total Mano de Obra:					\$ 3,242.68
Herramienta					
HER01	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.0300	\$ 3,242.68	\$ 97.28
EQ01	EQUIPO DE SEGURIDAD	%mo	0.0200	\$ 3,242.68	\$ 64.85
Total Herramienta:					\$ 162.13
Equipo:					
EQ008	MAQUINA PERFORADORA DE POZOS ROTARIA	hora	4.0000	\$ 1,540.58	\$ 6,162.32
Total Equipo:					\$ 6,162.32

Costo Directo: \$ 21,559.92
Indirectos (10.0000%): \$ 2,155.99
Financiamiento (1.1000%): \$ 260.88
Utilidad (10.0000%): \$ 2,397.68
Cargos Adicionales (0.5025%): \$ 132.53

Precio Unitario: \$ 26,507.00

** SON: VEINTE Y SEIS MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 0/100 MN **

Julio Salcido

JULIO ALFONSO SALCIDO CHACON
RFC: SACJ930322NF8
Perforación y Construcción

Guaymas, Son. a 22 de agosto de 2021

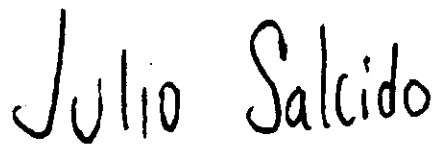
H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS.
PRESENTE

Con referencia a la obra "CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO EN EJIDO SAN MARCIAL, MUNICIPIO DE GUAYMAS, SON." Por un importe de \$426,280.99 (SON: CUATROCIENTOS VEINTE Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 99/100 MN) incluido 16% de IVA, Ubicada en municipio de Guaymas, Sonora, que se tiene contratada según CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. GUAYMAS-21-FIS MDF-SC-10 de fecha 16 de Marzo de 2021.

Informo a usted con fecha de **22 de Marzo de 2021** se inician en tiempo y forma los trabajos antes mencionados.

Sin más por el momento me despido de usted enviándole un cordial saludo y agradeciendo de antemano su atención.

Atentamente



Julio Alfonso Salcido Chacón