



# ESTRADA

## PROYECTOS & CONSTRUCCIONES

Vanegas, S.L.P., a 11 de abril del 2023.

**C. María de Jesús Torres Ortiz.**

Presidente Municipal de Vanegas, S.L.P.

PRESENTE:

Por este conducto me permito presentar a usted el presupuesto de los trabajos requerido para el Equipamiento de pozo profundo en la Localidad de Presa de Santa Ana en el Municipio de Vanegas, S.L.P.

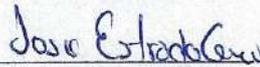
Nº.	DESCRIPCIÓN:	UNIDAD:	CANTIDAD:	P. UNITARIO:	IMPORTE:
1	MODULO SOLAR R550 WATTS, CERTIFICADO UL.	Pza.	9	\$ 9,250.00	\$ 83,250.00
2	DRIVER SOLAR EMERSON 16 AMP. FILTRO REACTOR 14 AMP / 500 V. SUPRESOR DE PICOS 600 V. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 32 AMP. UCD. EN GABINETE METÁLICO DE 60 X 60 X 30.	Pza.	1	\$ 33,345.40	\$ 33,345.40
3	ESTRUCTURA PARA MÓDULOS SOLARES.	Pza.	1	\$ 13,250.00	\$ 13,250.00
4	CABLE SUMERGIBLE PLANO CALIBRE 3 X 1/0.	M.	260	\$ 124.60	\$ 32,396.00
5	MANIOBRAS CON GRÚA PARA EXTRACCIÓN Y REINSTALACIÓN DE BOMBA.	Lote.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00

Subtotal: \$ 174,241.40

IVA: \$ 27,878.60

**TOTAL: \$ 202,120.00**

Atentamente:



**José Estrada García.**

Contratista.

Rivas Guillen No. 214

Col. Forestal

Tel. 88 290 84

Cel. 488 110 2087

jose.estrada64@hotmail.com

proyectosyconstruccionesestrada@outlook.com



Matehuala, S.L.P., a 11 de abril de 2023.  
Asunto: Presupuesto de obra.

**C. Ma. de Jesús Torres Ortiz.**  
Presidenta Municipal de Vanegas.  
Presente:

En atención a su invitación a participar en el procedimiento de adjudicación de la obra denominada Equipamiento de pozo profundo en la Localidad de Presa de Santa Ana en el Municipio de Vanegas, S.L.P., por este medio me permito presentarle nuestra propuesta, quedando a sus ordenes para cualquier notificación inherente a la presente.

### CATALOGO DE CONCEPTOS .-

Nº:	Concepto:	Unidad:	Cantidad:	P. U.:	Importe:
1	Modulo solar R550 watts, certificado UL.	PZA.	9	\$ 10,200.00	\$ 91,800.00
2	Driver solar EMERSON 16 amp. Filtro reactor 14 amp / 500 v. Supresor de picos 600 v. Interruptor termomagnetico 32 amp. UCD. En gabinete metálico de 60 X 60 X 30.	PZA.	1	\$ 36,680.00	\$ 36,680.00
3	Estructura para módulos solares.	PZA.	1	\$ 14,590.00	\$ 14,590.00
4	Cable sumergible plano calibre 3 X 1/0.	M.	260	\$ 139.50	\$ 36,270.00
5	Maniobras con grúa para extracción y reinstalación de bomba.	LOTE.	1	\$ 13,200.50	\$ 13,200.50

Subtotal: \$ 192,540.50  
i.v.a.: \$ 22,618.92  
Total: \$ 215,159.42

Atentamente:

C. Luz Adriana Rosas.



# MANTENIMIENTO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ELÉCTRICO.

VANEGAS, S.L.P., A 11 DE ABRIL DE 2023.

**C. MARÍA DE JESÚS TORRES ORTIZ.**

PRESIDENTE MUNICIPAL.

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO Y APROVECHO LA PRESENTE PARA PONER A SU CONSIDERACIÓN LA COTIZACIÓN QUE NOS FUE SOLICITADA CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS PARA EL EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE PRESA DE SANTA ANA EN EL MUNICIPIO DE VANEGAS, S.L.P.

Nº:	DESCRIPCIÓN:	UNIDAD:	CANTIDAD:	PRECIO UNITARIO:	IMPORTE:
1	MODULO SOLAR R550 WATTS, CERTIFICADO UL.	PZA.	9	\$ 9,361.81	\$ 84,256.29
	DRIVER SOLAR EMERSON 16 AMP.				
	FILTRO REACTOR 14 AMP / 500 V.				
2	SUPRESOR DE PICOS 600 V.	PZA.	1	\$ 35,027.50	\$ 35,027.50
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 32 AMP. UCD.				
	EN GABINETE METÁLICO DE 60 X 60 X 30.				
3	ESTRUCTURA PARA MÓDULOS SOLARES.	PZA.	1	\$ 13,992.00	\$ 13,992.00
4	CABLE SUMERGIBLE PLANO CALIBRE 3 X 1/0.	M.	260	\$ 134.93	\$ 35,081.80
5	MANIOBRAS CON GRUA PARA EXTRACCIÓN Y REINSTALACIÓN DE BOMBA.	LOTE.	1	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00

SUBTOTAL: \$ 181,357.59

I.V.A.: \$ 29,017.21

**TOTAL: \$ 210,374.80**

ATENTAMENTE:

**ING. JUAN CARLOS OLIVA RANGEL.**  
ADMINISTRADOR ÚNICO.