



**CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES**  
**LEONARDO DE JESUS RUBIO CARRANZA**

TAMPACAN, S.L.P. jueves, 14 de octubre de 2021

**C. MARIA SANCHEZ BARRIOS**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**  
**DE TANQUIAN DE ESCOBEDO , S.L.P.**  
**P R E S E N T E.**

REFERENTE A LA ADJUDICACION DIRECTA No.  
**MTS\*R33\*AD\*11SE-01OC/2021-040** PARA REALIZAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A  
**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE LAS LOMAS, DEL MUNICIPIO DE TANQUIAN**  
**DE ESCOBEDO,S.L.P.**

EN LA LOCALIDAD DE: **LAS LOMAS**

LE REITERO MI AGRADECIMIENTO POR SU INVITACIÓN Y HAGO DE SU CONOCIMIENTO QUE ME  
COMPROMETO A PRESENTAR MI PROPOSICIÓN Y A LA VEZ MANIFIESTO QUE CUENTO CON LA  
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA LICITACIÓN ARRIBA SEÑALADA POR LO QUE CUMPLIENDO CON LAS  
BASES Y NORMATIVIDAD EXPEDIDA, ACEPTO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL MISMO.

**ATENTAMENTE**

**C. LEONARDO DE JESUS RUBIO CARRANZA**

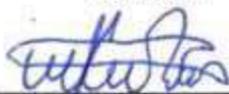
**PROYECTO:**

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE LAS LOMAS, DEL MUNICIPIO DE TANQUIAN DE ESCOBEDO,S.L.P.

**PRESUPUESTO**

	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	LIMPIA, TRAZO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA.	M2	75.00	\$ 19.08	\$ 1,431.00
1.1	EXCAVACION EN CUALQUIER TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA A CUALQUIER PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS	M3	42.50	\$ 492.92	\$ 20,949.10
1.2	ZAPATA CORRIDA DE 2M DE ANCHO ARMADA CON VARILLA 1" AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO f'c=200kg/cm2 DE 25 CMS DE PERALTE, INCLUYE 5 CMS DE PLANTILLA f'C=100 KG/CM2.	ML	27.50	\$ 4,583.97	\$ 126,059.18
1.3	COLUMNA EN ESTRUCTURA INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA DE 40X 40 CM DE SECCION, REFORZADA CON VAR #8 Y ESTRIBOS #3 @20 DE ACERO FY=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4"	M3	1.60	\$ 11,752.57	\$ 18,804.11
1.4	TRABE DE SECCION 0.25 x 0.48 MTS CON CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 38MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CIMBRA A 3 CARAS ACABADO COMUN, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO #8 Y ESTRIBOS #3 @15 CMS	ML	25.00	\$ 2,021.67	\$ 50,541.75
1.5	CONCRETO CICLOPEO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2 PROPORCION 50/50, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO.	M3	31.40	\$ 3,341.99	\$ 104,938.49
1.6	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN LOSAS REFORZADO CON ACERO #8 AMBOS SENTIDOS @20 CMS DOBLE ARMADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO	M3	6.77	\$ 13,383.15	\$ 90,603.93
1.7	PROTECCION DE TALUD CON CONCRETO CICLOPEO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2 PROPORCION 50/50, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO.	M3	22.50	\$ 3,341.99	\$ 75,194.78
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL HECHO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO , INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ML	18.00	\$ 1,043.79	\$ 18,788.22
1.9	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU PVS.	M3	84.80	\$ 558.05	\$ 47,322.64
1.10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA.	LOTE	1.00	\$ 5,711.63	\$ 5,711.63
				SUBTOTAL	\$ 560,344.83
				IVA	\$ 89,655.17
				TOTAL	\$ 650,000.00

ELABORO



C. LEONARDO DE JESUS RUBIO CARRANZA  
CONTRATISTA



CD VALLES S.L.P

jueves, 14 de octubre de 2021

**C. MARIA SANCHEZ BARRIOS**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**  
**DE TANQUIAN DE ESCOBEDO , S.L.P.**  
**P R E S E N T E.**

REFERENTE A LA ADJUDICACION DIRECTA No.

**MTS\*R33\*AD\*11SE-01OC/2021-040**

PARA REALIZAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A

**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE LAS LOMAS, DEL MUNICIPIO DE TANQUIAN**

EN LA LOCALIDAD DE:

**LAS LOMAS<sup>®</sup>**

LE REITERO MI AGRADECIMIENTO POR SU INVITACIÓN Y HAGO DE SU CONOCIMIENTO QUE ME COMPROMETO A PRESENTAR MI PROPOSICIÓN Y A LA VEZ MANIFIESTO QUE CUENTO CON LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA LICITACIÓN ARRIBA SEÑALADA POR LO QUE CUMPLIENDO CON LAS BASES Y NORMATIVIDAD EXPEDIDA, ACEPTO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL MISMO.

**ATENTAMENTE**

**ALFONSO DE JESUS RODRIGUEZ OCAMPO**

**PROYECTO:**

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE LAS LOMAS, DEL MUNICIPIO DE TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P.

**PRESUPUESTO**

CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	LIMPIA, TRAZO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA.	M2	75.00	\$ 20.03	\$ 1,502.25
1.1	EXCAVACION EN CUALQUIER TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA A CUALQUIER PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS	M3	42.50	\$ 517.57	\$ 21,996.73
1.2	ZAPATA CORRIDA DE 2M DE ANCHO ARMADA CON VARILLA 1" AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO f'c=200kg/cm2 DE 25 CMS DE PERALTE, INCLUYE 5 CMS DE PLANTILLA f'c=100 KG/CM2.	ML	27.50	\$ 4,813.17	\$ 132,362.18
1.3	COLUMNA EN ESTRUCTURA INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA DE 40X 40 CM DE SECCION, REFORZADA CON VAR #8 Y ESTRIBOS #3 @20 DE ACERO FY=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4"	M3	1.60	\$ 12,340.20	\$ 19,744.32
1.4	TRABE DE SECCION 0.25 x 0.48 MTS CON CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 38MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CIMBRA A 3 CARAS ACABADO COMUN, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO #8 Y ESTRIBOS #3 @15 CMS	ML	25.00	\$ 2,122.75	\$ 53,068.75
1.5	CONCRETO CICLOPEO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2 PROPORCION 50/50, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO.	M3	31.40	\$ 3,509.09	\$ 110,185.43
1.6	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN LOSAS REFORZADO CON ACERO #8 AMBOS SENTIDOS @20 CMS DOBLE ARMADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO	M3	6.77	\$ 14,052.31	\$ 95,134.14
1.7	PROTECCION DE TALUD CON CONCRETO CICLOPEO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2 PROPORCION 50/50, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO.	M3	22.50	\$ 3,509.09	\$ 78,954.53
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL HECHO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO , INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ML	18.00	\$ 1,095.98	\$ 19,727.64
1.9	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU PVS.	M3	84.80	\$ 585.95	\$ 49,688.56
1.10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA.	LOTE	1.00	\$ 5,997.21	\$ 5,997.21
				SUBTOTAL	\$ 588,361.74
				IVA	\$ 94,137.88
				TOTAL	\$ 682,499.62

ELABORO

C. ALFONSO DE JESUS RODRIGUEZ OCAMPO

CONTRATISTA

**PROYECTO:**

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE LAS LOMAS, DEL MUNICIPIO DE TANQUIAN DE ESCOBEDO,S.L.P.

**PRESUPUESTO**

	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	LIMPIA, TRAZO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA.	M2	75.00	\$ 21.03	\$ 1,577.25
1.1	EXCAVACION EN CUALQUIER TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA A CUALQUIER PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS	M3	42.50	\$ 543.45	\$ 23,096.63
1.2	ZAPATA CORRIDA DE 2M DE ANCHO ARMADA CON VARILLA 1" AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO f <sub>c</sub> =200kg/cm <sup>2</sup> DE 25 CMS DE PERALTE, INCLUYE 5 CMS DE PLANTILLA f <sub>c</sub> =100 KG/CM <sup>2</sup> .	ML	27.50	\$ 5,053.83	\$ 138,980.33
1.3	COLUMNA EN ESTRUCTURA INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA DE 40X 40 CM DE SECCION, REFORZADA CON VAR #8 Y ESTRIBOS #3 @20 DE ACERO FY'=4200 KG/CM <sup>2</sup> CONCRETO F'C=200 KG/CM <sup>2</sup> -3/4"	M3	1.60	\$ 12,957.21	\$ 20,731.54
1.4	TRABE DE SECCION 0.25 x 0.48 MTS CON CONCRETO 200 KG/CM <sup>2</sup> AGREGADO DE 38MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CIMBRA A 3 CARAS ACABADO COMUN, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO #8 Y ESTRIBOS #3 @15 CMS	ML	25.00	\$ 2,228.89	\$ 55,722.25
1.5	CONCRETO CICLOPEO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM <sup>2</sup> PROPORCION 50/50, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO.	M3	31.40	\$ 3,684.54	\$ 115,694.56
1.6	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM <sup>2</sup> REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN LOSAS REFORZADO CON ACERO #8 AMBOS SENTIDOS @20 CMS DOBLE ARMADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO	M3	6.77	\$ 14,754.93	\$ 99,890.88
1.7	PROTECCION DE TALUD CON CONCRETO CICLOPEO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM <sup>2</sup> PROPORCION 50/50, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO.	M3	22.50	\$ 3,684.54	\$ 82,902.15
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL HECHO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO , INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ML	18.00	\$ 1,150.78	\$ 20,714.04
1.9	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU PVS.	M3	84.80	\$ 615.25	\$ 52,173.20
1.10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA.	LOTE	1.00	\$ 6,297.07	\$ 6,297.07
				SUBTOTAL	\$ 617,779.90
				IVA	\$ 98,844.78
				TOTAL	\$ 716,624.68

ELABORO


  
 LUIS JESUS PORTILLA RAGA  
 CONTRATISTA



## **CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES PORTILLA**



TANQUIAN DE ESCOBEDO S.L.P

jueves, 14 de octubre de 2021

**C. MARIA SANCHEZ BARRIOS**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**  
**DE TANQUIAN DE ESCOBEDO , S.L.P.**  
**P R E S E N T E.**

REFERENTE A LA ADJUDICACION DIRECTA No.

**MTS\*R33\*AD\*11SE-01OC/2021-040**

PARA REALIZAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A

**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE LAS LOMAS, DEL MUNICIPIO DE TANQUIAN**

EN LA LOCALIDAD DE:

**LAS LOMAS**

LE REITERO MI AGRADECIMIENTO POR SU INVITACIÓN Y HAGO DE SU CONOCIMIENTO QUE ME COMPROMETO A PRESENTAR MI PROPOSICIÓN Y A LA VEZ MANIFIESTO QUE CUENTO CON LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA LICITACIÓN ARRIBA SEÑALADA POR LO QUE CUMPLIENDO CON LAS BASES Y NORMATIVIDAD EXPEDIDA, ACEPTO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL MISMO.

**ATENTAMENTE**

---

**LUIS JESUS PORTILLA RAGA**