



ESTADO: (20) OMAHA REGION: VALLES CENTRALES DISTRITO: ZAMULAN MUNICIPIO: SANTA ANA TLAPACOYAN LOCALIDAD: EL RINCON DE TLAPACOYAN COTIZACION: BORDO DE MAMPOSTERIA PARA LA RETENCION DE AGUA DE LLUVIA						04 DE OCTUBRE DE 2018
EN ATENCION AL COMITÉ DE OBRA DE LA LOCALIDAD DE EL RINCON DE TLAPACOYAN, SANTA ANA TLAPACOYAN						
GENERADORES DE OBRA						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PREL. PUESTO	P.U.	TOTAL	
A	CORTINA					
A01	TRABAJOS PRELIMINARES					
LIMPTRAZ	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON MATORRAL ESPINOSO Y CRASICAULE CON COBERTURA HASTA 10%	M2	181.30	\$ 9.00	\$	1,631.70
EXCTERR	EXCAVACION EN PRESTAMO LATERAL EN MATERIAL TIPO B CON CATERPILLAR D7	M3	524.50	\$ 46.00	\$	24,127.00
RELLEXC	RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO.	M3	209.80	\$ 75.00	\$	15,735.00
ACAMAT1	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 1er KILOMETRO	M3	409.11	\$ 130.00	\$	53,184.30
ACAMATSUB	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTES	M3	1,426.64	\$ 28.00	\$	39,945.92
			TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES	\$		134,623.92
A02	MURO CORTINA					
CIMCONC	CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: NIVELADO, PERFILADO, ACHAFLANADO Y LA REMOCION DE LA MISMA AL FINAL DEL PROCESO	M2	530.96	\$ 156.00	\$	82,829.76
CONC200	ELABORACION DE CONCRETO CICLOPEO Fc=250 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL	M3	244.83	\$ 2,000.00	\$	489,660.00
VACCON	VACIADO Y COLADO DE CONCRETO CICLOPEO CON UNA RESISTENCIA MINIMA DE 250 KG/CM2 , INCLUYE: MATERIAL (PIEDRA DE LA REGION), ACARREO, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	244.83	\$ 990.00	\$	242,381.70
AND03	ANDAMIO DE CABALLETES Y TABLONES CONSTRUIDO CON MADERA DE PINO DE 3A. USADO PARA ALTURAS DE 0.00 A 3.00 M.	ML	25.00	\$ 987.87	\$	24,696.75
AND06	ANDAMIO DE CABALLETES Y TABLONES CONSTRUIDO CON MADERA DE PINO DE 3A. USADO PARA ALTURAS DE 3.00 A 6.00 M.	ML	25.00	\$ 1,050.65	\$	26,266.25
CONARM150	SUMINISTRO Y HABILITADO DE MURO DE 15 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO FY=250 KG/CM2; INCLUYE MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	22.20	\$ 890.00	\$	19,758.00
CONARM250	SUMINISTRO Y HABILITADO DE MURO DE 30 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO FY=250 KG/CM2; INCLUYE MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	6.70	\$ 1,589.87	\$	10,652.13
LOSCIM	SUMINISTRO Y HABILITADO DE LOSA DE CIMENTACION A BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOSCIM	23.30	\$ 689.87	\$	16,211.95
BARSEG	BARANDAL DE SEGURIDAD DE TUBERIA FLUJZ GALVANIZADA DE 2" A DOS HILOS @ 0.5 M DE SEPARACION VERTICAL INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	17.50	\$ 801.12	\$	14,019.60
SUMCOMP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA TIPO DESLIZANTE PARA LIMPIEZA, CON AREA EFECTIVA DE 1.00X1.00M	PZA	1.00	\$ 7,563.80	\$	7,563.80
				\$		934,039.94
A03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
APLCON	APLANADO DE 3CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO CEMENTO-ARENA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	22.20	190.61	\$	4,231.54
CAV	CAJA DE OPERACION DE VÁLVULAS, DE 1.00 X 1.00 M. CON MUJOS DE TABIQUE DE 14 CM. DE ESPESOR, APLANADO PLUIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LOSA SUPERIOR DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR, Fc=150 KG/CM Y 38 MM TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO, HECHO EN OBRA, ARMADA CON ACERO DE 3/8", CIBRA COMÚN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CONTRAMARCOS DE CANAL DE 2" SENCILLOS DE 1.10 M, 2 MARCOS CON TAPAS DE 50 X 50 CM.	PZA	1.00	9789.52	\$	9,789.52
				\$		14,021.06
A04	OBRA COMPLEMENTARIA					
	CORTE EN MATERIAL COMUN POR MEDIO MECANICOS, PARA CONSTRUCCION DE TALUDES INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	414.75	\$ 689.89	\$	286,131.88
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 1er KILOMETRO	M3	539.18	\$ 125.69	\$	67,769.53
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTES	M3	2,156.72	\$ 29.00	\$	62,544.88
LIMPTFIN	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE LA OBRA INCLUYE: MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LT	1.00	\$ 5,662.76	\$	5,662.76
				\$		422,109.05
				SUBTOTAL	\$	1,504,793.97
				I.V.A	\$	240,767.04
				TOTAL	\$	1,745,561.01

ATENTAMENTE

CARLOS TORRES GUERRERO
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES
BACANDARO, S.A. DE CV

RFC: CEB120824FRO

Calle H. G. Lerma N° 102 Int / cor 2

Colonia Manantiales

Ciudad de Puebla P. 72756



ESTADO: (20) OAXACA

REGION: VALLES CENTRALES

DISTRITO: ZIMATLAN

MUNICIPIO: SANTA ANA TLAPACOYA

LOCALIDAD: EL RINCON DE TLAPACOYAN

COTIZACION: BORDO DE MAMPOSTERIA PARA LA RETENCION DE AGUA DE LLUVIA

S. A. DE C. V.

EN ATENCION AL COMITÉ DE OBRA DE LA COMUNIDADE DE EL RINCON DE TLAPACOYAN, SANTA ANA TLAPACOYAN

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	P.U	TOTAL
A	CORTINA				
A01	TRABAJOS PRELIMINARES				
LIMPTRAZ	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON MATORRAL ESPINOSO Y CRASICAULE CON COBERTURA HASTA 10%	M2	200.00	\$ 9.00	\$ 1,800.00
EXCTERR	EXCAVACION EN PRESTAMO LATERAL EN MATERIAL TIPO B CON CATERPILLAR D7	M3	260.00	\$ 46.00	\$ 11,960.00
RELLEXC	RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO.	M3	215.00	\$ 75.00	\$ 16,125.00
ACAMAT1	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 1er KILOMETRO	M3	409.11	\$ 130.00	\$ 53,184.30
ACAMATSUB	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTES	M3	1,500.00	\$ 28.00	\$ 42,000.00
TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES					\$ 125,069.30
A02	MURO CORTINA				
CIMCONC	CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: NIVELADO, PERFILADO, ACHAFLANADO Y LA REMOCION DE LA MISMA AL FINAL DEL PROCESO	M2	535.00	\$ 156.00	\$ 83,460.00
CONC200	ELABORACION DE CONCRETO CICLÓPEO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL	M3	250.00	\$ 2,000.00	\$ 500,000.00
VACCON	VACIADO Y COLADO DE CONCRETO CICLOPEO CON UNA RESISTENCIA MINIMA DE 250 KG/CM2 , INCLUYE: MATERIAL (PIEDRA DE LA REGIÓN), ACARREO, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	244.83	\$ 990.00	\$ 242,381.70
AND03	ANDAMIO DE CABALLETES Y TABLONES CONSTRUIDO CON MADERA DE PINO DE 3A. USADO PARA ALTURAS DE 0.00 A 3.00 M.	ML	35.00	\$ 987.87	\$ 34,575.45
AND06	ANDAMIO DE CABALLETES Y TABLONES CONSTRUIDO CON MADERA DE PINO DE 3A. USADO PARA ALTURAS DE 3.00 A 6.00 M.	ML	30.00	\$ 1,050.65	\$ 31,519.50
CONARM150	SUMINISTRO Y HABILITADO DE MURO DE 15 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'Y=250 KG/CM2: INCLUYE MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	22.20	\$ 890.00	\$ 19,758.00
CONARM250	SUMINISTRO Y HABILITADO DE MURO DE 30 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'Y=250 KG/CM2: INCLUYE MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M2	6.70	\$ 1,589.87	\$ 10,652.13



ESTADO: (20) OAXACA

S. A. DE C. V.

04 DE OCTUBRE DE 2018

REGION: VALLES CENTRALES

DISTRITO: ZIMATLAN

MUNICIPIO: SANTA ANA TLAPACOYA

LOCALIDAD: EL RINCON DE TLAPACOYAN

COTIZACION: BORDO DE MAMPOSTERIA PARA LA RETENCION DE AGUA DE LLUVIA

EN ATENCION AL COMITÉ DE OBRA DE LA COMUNIDADE DE EL RINCON DE TLAPACOYAN, SANTA ANA TLAPACOYAN

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	P.U	TOTAL
LOSCIM	SUMINISTRO Y HABILITADO DE LOSA DE CIMENTACION A BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOSCIM	25.00	\$ 689.87	\$ 17,246.75
BARSEG	BARANDAL DE SEGURIDAD DE TUBERÍA FLUZS GALVANIZADA DE 2" A DOS HILOS @ 0.5 M DE SEPARACIÓN VERTICAL INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	19.00	\$ 801.12	\$ 15,221.28
SUMCOMP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA TIPO DESLIZANTE PARA LIMPIEZA, CON AREA EFECTIVA DE 1.00X1.00M	PZA	1.00	\$ 7,563.80	\$ 7,563.80
					\$ 962,378.61
A03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
APLCON	APLANADO DE 3CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO CEMENTO-ARENA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	22.20	190.61	\$ 4,231.54
CAV	CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, DE 1.00 X 1.00 M, CON MUROS DE TABIQUE DE 14 CM. DE ESPESOR, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LOSA SUPERIOR DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR, F'C=150 KG/CM Y 38 MM TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO, HECHO EN OBRA, ARMADA CON ACERO DE 3/8", CIMBRA COMÚN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 CONTRAMARCOS DE CANAL DE 2" SENCILLOS DE 1.10 M, 2 MARCOS CON TAPAS DE 50 X 50 CM.	PZA	1.00	9789.52	\$ 9,789.52
					\$ 14,021.06
A04	OBRA COMPLEMENTARIA				
	CORTE EN MATERIAL COMUN POR MEDIO MECANICOS, PARA CONSTRUCCION DE TALUDES INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	415.00	\$ 689.89	\$ 286,304.35
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 1er KILOMETRO	M3	549.00	\$ 125.69	\$ 69,003.81
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTES	M3	2,500.00	\$ 29.00	\$ 72,500.00
LIMPFIN	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE LA OBRA INCLUYE: MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LT	1.00	\$ 5,662.76	\$ 5,662.76
					\$ 433,470.92
				SUBTOTAL	\$ 1,534,939.89
				IVA	\$ 245,590.38
				TOTAL	\$ 1,780,530.27

Ing. Oscar Jesús Sánchez Díaz



INGENIERÍA CIVIL Y TERRESTRE
 CHANDON, SA DE CV
 RFC: ICT151105N4A

CALZADA DE LA REPÚBLICA
 600-A COL. JALATLACO
 OAXACA DE JUÁREZ
 OAXACA, MEX. C.P. 680800
 chandon@hotmail.com