

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: MIXTECA

S. A. DE C. V.

04 DE OCTUBRE DE 2018

DISTRITO: NOCHIXTLÁN

MUNICIPIO: SAN JUAN MONTEFLOR, TAMAZOLA

LOCALIDAD: SAN JUAN MONTEFLOR

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

EN ATENCION AL COMITÉ DE OBRA DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN MONTEFLOR, SAN JUAN TAMAZOLA

## GENERADORES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	P.U.	TOTAL
<b>A</b>	<b>CORTINA</b>				
<b>A01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
LIMPTRAZ	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON MATORRAL ESPINOSO Y CRASICAULE CON COBERTURA HASTA 10%	M2	213.80	\$ 9.00	\$ 1,924.20
EXCTERR	EXCAVACION EN PRESTAMO LATERAL EN MATERIAL TIPO B CON CATERPILLAR D7	M3	629.40	\$ 45.89	\$ 28,883.17
RELLEXC	RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO.	M3	251.76	\$ 78.00	\$ 19,637.28
ACAMAT1	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 1er KILOMETRO	M3	490.93	\$ 128.00	\$ 62,839.04
ACAMATSUB	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTES	M3	1,711.96	\$ 30.00	\$ 51,358.80
			<b>TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES</b>	<b>\$</b>	<b>164,642.49</b>
<b>A02</b>	<b>MURO CORTINA</b>				
CIMCONC	CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: NIVELADO, PERFILADO, ACHAFLANADO Y LA REMOCION DE LA MISMA AL FINAL DEL PROCESO	M2	659.75	\$ 155.25	\$ 102,426.19
CONC200	ELABORACION DE CONCRETO CICLOPEO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL	M3	358.02	\$ 1,190.56	\$ 426,244.29
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	358.02	\$ 987.87	\$ 353,677.22
AND03	ANDAMIO DE CABALLETES Y TABLONES CONSTRUIDO CON MADERA DE PINO DE 3A. USADO PARA ALTURAS DE 0.00 A 3.00 M.	ML	30.00	\$ 780.00	\$ 23,400.00
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	\$ 1,400.00	\$ 42,000.00
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 EJECUCION	M2	7.29	\$ 1,590.00	\$ 11,591.10
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	28.50	\$ 689.87	\$ 19,661.30



ESTADO: (20) OAXACA  
 REGION: MIXTECA  
 DISTRITO: NOCHIXTLÁN  
 MUNICIPIO: SAN JUAN MONTEFLOR, TAMAZOLA  
 LOCALIDAD: SAN JUAN MONTEFLOR  
 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 SAN JUAN MONTEFLOR, SAN JUAN TAMAZOLA

## GENERADORES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	P.U	TOTAL
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	19.50	\$ 801.12	\$ 15,621.84
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
					\$ 1,021,943.74
A03	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				
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	201 \$	4,462.20
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	1000 \$	1,000.00
					\$ 5,462.20
A04	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>				
	CORTE EN MATERIAL COMUN POR MEDIO MECANICOS, PARA CONSTRUCCION DE TALUDES INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	102.86	\$ 6,895.00	\$ 709,219.70
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 1er KILOMETRO	M3	133.72	\$ 125.69	\$ 16,807.27
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTES	M3	534.88	\$ 45.00	\$ 24,069.60
LIMPFIN	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE LA OBRA INCLUYE: MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LT	1.00	\$ 4,942.37	\$ 4,942.37
					\$ 755,038.94
				SUBTOTAL	\$ 1,947,087.37
				IVA	\$ 311,533.98
				TOTAL	\$ 2,258,621.35



INGENIERÍA CIVIL Y TERRESTRE  
 CHANDON, SA DE CV  
 RFC: ICT151105N4A  
 CALZADA DE LA REPÚBLICA  
 No. 600-A COL. JALATLACO  
 OAXACA DE JUÁREZ  
 OAXACA, MEX. C.P. 68080  
 chandon\_sa@hotmail.com

*Ing. Omar Jesus Sanchez Diaz*



ESTADO: (20) OAXACA		04 DE OCTUBRE DEL 2018			
REGION: MIXTECA					
DISTRITO: NUCHITLÁN					
MUNICIPIO: SAN JUAN MONTEFLOR, TAMAZOLA					
LOCALIDAD: SAN JUAN MONTEFLOR					
COTIZACION: BORDO DE MAMPOSTERIA PARA LA RETENCION DE AGUA DE LLUVIA					
LA LOCALIDAD DE SAN JUAN MONTEFLOR, SAN JUAN TAMAZOLA					
GENERADORES DE OBRA					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	P.U.	TOTAL
<b>A</b>	<b>CORTINA</b>				
<b>A01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
LIMPTRAZ	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON MATORRAL ESPINOSO Y CRASICAULE CON COBERTURA HASTA 10%	M2	213.80	\$ 11.00	2,351.80
EXCTERR	EXCAVACION EN PRESTAMO LATERAL EN MATERIAL TIPO B CON CATERPILLAR D7	M3	629.40	\$ 46.00	28,952.40
RELLEKC	RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO.	M3	251.76	\$ 75.00	18,882.00
ACAMAT1	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 1er KILOMETRO	M3	490.93	\$ 128.00	62,839.04
ACAMATSUB	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTES	M3	1,711.96	\$ 27.00	46,222.92
			<b>TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES</b>	<b>\$</b>	<b>159,348.16</b>
<b>A02</b>	<b>MURO CORTINA</b>				
CIMCONC	CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: NIVELADO, PERFILADO, ACHAFLANADO Y LA REMOCION DE LA MISMA AL FINAL DEL PROCESO	M2	659.75	\$ 155.25	102,426.19
CONC200	ELABORACION DE CONCRETO CICLOPEO F'c=250 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL	M3	358.02	\$ 1,190.56	426,244.29
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	358.02	\$ 987.87	353,677.22
AND03	ANDAMIO DE CABALLETES Y TABLONES CONSTRUIDO CON MADERA DE PINO DE 3A. USADO PARA ALTURAS DE 0.00 A 3.00 M.	ML	30.00	\$ 990.00	29,700.00
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 EJECUCION	M2	7.29	\$ 1,589.87	11,590.15
LDSCIM	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	28.50	\$ 689.87	19,661.30
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	19.50	\$ 805.00	15,697.50
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
				<b>\$</b>	<b>1,017,837.95</b>
<b>A03</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				
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 VALVULAS, 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 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
				<b>\$</b>	<b>14,021.06</b>
<b>A04</b>	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>				
	CORTE EN MATERIAL COMUN POR MEDIO MECANICOS, PARA CONSTRUCCION DE TALUDES INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	102.86	\$ 689.89	70,962.09
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 3er KILOMETRO	M3	133.72	\$ 130.00	17,383.60
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTES	M3	534.88	\$ 27.00	14,441.76
LIMPFIN	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE LA OBRA INCLUYE: MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LT	1.00	\$ 5,000.00	5,000.00
				<b>\$</b>	<b>107,787.45</b>
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>1,298,894.62</b>
			<b>IVA</b>	<b>\$</b>	<b>207,823.14</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>1,506,717.76</b>

ATENTAMENTE  
  
CARLOS TORRES GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES  
BACANDARO, S.A. DE CV  
R.F.C: CEB120824FRO  
Carretera a San Juan N°102 Int. por 2  
Colonia: Manantales  
C.P. 72756