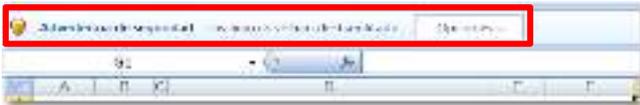


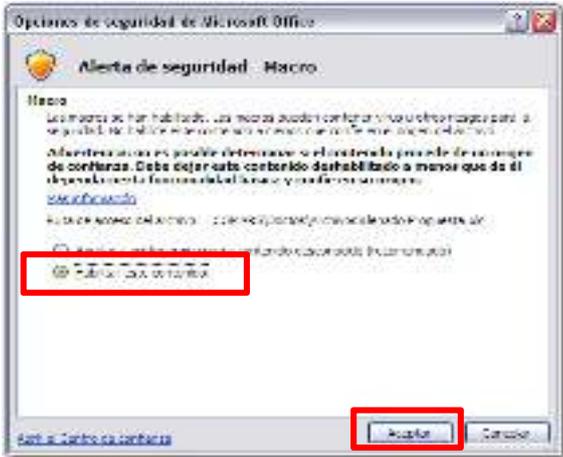
# Instrucciones para el Llenado de la Propuesta de Licitación

1.- Al abrir el archivo de Excel para el llenado de la propuesta verá un botón arriba de la barra de fórmulas al cual deberá seleccionar(hacer click) para que el llenado opere correctamente.



El archivo requiere de ejecutar algunas macros de Excel. Haga clic en el botón de **Opciones**.

2.- Después de realizar el paso anterior, verá la siguiente ventana:



Marque la casilla de "Habilitar este contenido" y haga clic en el botón **Aceptar**.

3.- Cambie a la hoja de **Presupuesto** y llene los valores en las columnas **Costo** y **Precio**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	WBS	Unidad	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Precio	Importe (C)	Importe (P)		
1.1	0	10	20 10-PRB-02-001	Trabajo y ejecución de obras de topografía, establecimiento de hitos, levantamiento de terreno, replanteo, cadenas de topografía, equipo y herramientas (hasta 500 m <sup>2</sup> )	102	1,200,000	54.9	50,000	50,000.00	57,918.00	
1.1.1	0	20	20 10-PRB-02-001	Unidad y diseño de delimitación, replanteo, cadenas de topografía y cadenas de topografía, mano de obra, equipo y herramientas	102	1,200,000	10.11	50,000	57,918.00	50,000.00	
1.1.1.1	10	50	20 10-PRB-02-001	Tubo de aluminio 1" x 1/8" con 1/2" de espesor, equipo, mano de obra, equipo y herramientas	724	10,000	3,447.48	3,150.00	31,474.00	31,000.00	

4.- Al terminar el paso anterior, cambie a la hoja de **Datos**, y llene los espacios marcados en amarillo.

	A	B
1	EMPRESA	
2	Nombre de la empresa	EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
3	Nombre del responsable	ING. JUAN PEREZ
4	Cargo del responsable	DIRECTOR GENERAL
5	CIFRA	

5.- Al terminar el paso anterior, ahí mismo en la hoja **Datos** y llene en la columna correspondiente los **Porcentajes** en los renglones para *Indirectos de campo*, *Indirectos centrales*, *Financiamiento*, *Utilidad* y *Cargos adicionales*, según correspondan a la licitación.

Indirectos de campo	
Indirectos centrales	
Financiamiento	
Utilidad	
Cargos adicionales	

6.- Una vez que haya terminado de llenar su propuesta para licitación, haga clic en el botón **Guardar como** y póngale al archivo el nombre de su empresa.

Por ejemplo: "Empresa Concursante 1", y guarde el archivo en una carpeta de fácil acceso para usted

**Recuerde hacer clic directamente sobre el archivo Guardar como, no elija ninguna de las opciones del submenú.**

**Es MUY IMPORTANTE que no actualice el formato del archivo, consérvelo como .XLS (Excel 97-2003)**





**NOTA IMPORTANTE:** Si por alguna razón guardó el archivo en un formato diferente. Ábralo nuevamente y en **Guardar como** elija la opción **Libro de Excel 97-2003**.

<b>____ EMPRESA ____</b>	
Nombre de la empresa	
Nombre del responsable	
Cargo del responsable	
<b>____ OBRA ____</b>	
Descripción	CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ. UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN. META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLOGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST
Dirección	
Ciudad	OAXACA DE JUAREZ
Estado	OAX
Fecha de inicio	18 de septiembre de 2023
Fecha Tope	16 de diciembre de 2023
Fecha de termino	16 de diciembre de 2023
<b>____ LICITACION ____</b>	
Fecha de la licitación	22 de agosto de 2023
Lugar de Celebración	
Version de licitación	1
Número de licitación	EO-920039998-N6-2023
Número de contrato	
<b>____ OTROS DATOS ____</b>	
Costo directo presupuesto	\$0.00
Precio venta presupuesto	\$0.00
Iva	16.00%
Total presupuesto con IVA	\$0.00
<b>____ INDIRECTOS ____</b>	
Factor Indirecto total	#¡DIV/0!
Indirectos de campo	-
Indirectos centrales	-
Indirectos globales	-
Financiamiento	-
Utilidad	-
Cargos adicionales	-
<b>____ MONEDA ____</b>	
Descripción moneda	PESOS
Remate moneda	M.N.
Decimales redondeo	

{concepto}	{factor/nota}	{resultado}
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>		<b>\$0.00</b>
(CI) INDIRECTOS	0.0000%	\$0.00
SUBTOTAL1		\$0.00
(CF) FINANCIAMIENTO	0.0000%	\$0.00
SUBTOTAL2		\$0.00
(CU) UTILIDAD	0.0000%	\$0.00
SUBTOTAL3		\$0.00
<b>CARGOS ADICIONALES</b>		
(CA1) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		\$0.00
(CA2) ISN=IMPUESTO SOBRE NOMINA	#¿NOMBRE?	#¿NOMBRE?
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ +CI+CF+CU+CA1+CA2)</b>		<b>#¿NOMBRE?</b>

Precio auxiliar1      \$0.00 Precio auxiliar2= #####  
 %nomina x Mano de Obra Gravable

nota: La fórmula de cálculo de SFP es=

$$SFP = \frac{(CD + CI + CF + CU)}{1 - 0.005} - (CD + CI + CF + CU)$$

WBS	Partida	Renglon	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Precio	Importe CD	Importe PV
1.1.1	3.3.1	10	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	2,000.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.1	3.3.1	20	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	145.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.1	3.3.1	30	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	125.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.1	3.3.1	40	11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	880.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.1	3.3.1	50	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	205.5800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.1	3.3.1	60	11071	EXCAVACION A MANO, TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	184.5800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.2	3.3.3	10	31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	245.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.2	3.3.3	20	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	44.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.2	3.3.3	30	37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	2,000.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.2	3.3.3	40	31260	ESCALON DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 7 X 30 CM CON VARILLA DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 15 CMS. COLADO EN EL LUGAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	155.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.2	3.3.3	50	31220.1	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO F'c=150 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CON MOLDE TIPO LAVA, COLOR A ELEGIR DE ACUERDO A PROCESO ANEXO, INCLUYE: DESMOLDANTE, COLOR, MOLDES, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	2,000.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.2	3.3.3	60	11122.1	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" COLOR BLANCO EN CAPAS DE 10 CMS.	M3	133.6496	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.2	3.3.3	70	11122.2	CINTILLA DE GRAVA BLANCA DE 3/4" DE 10 CMS DE ANCHO CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2	ML	1,120.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.1	3.17.1	10	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	16.0003	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.2.1	3.17.1	20 11071	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	32.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.1	3.17.1	30 11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	28.5200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.1	3.17.1	40 11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	6.2700	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.1	3.17.1	50 12014	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A. 3/4" INC. COLADO, VIBRADO Y CURADO E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER GRAL. EN PROPORCION RECOMENDADA POR EL FABRICANTE.	M3	2.4000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.1	3.17.1	60 12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	68.8900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.1	3.17.1	70 12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	548.1500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.1	3.17.1	80 12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	28.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.1	3.17.1	90 12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO #2 Fy=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	55.5500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.2	3.17.3	10 31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CM ARMADO CON 4 VAR. #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 A.C. 15 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	1.7000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.2	3.17.3	20 31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14 X 20 CMS ARM. C/4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 20 CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	3.7800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.2	3.17.3	30 32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	7.7100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.2.2	3.17.3	40 34003	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS M2 UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, DEJANDO SECAR ENTRE MANO Y MANO MINIMO 60 MINUTOS, DE LAS MARCAS : VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS, BERELEX SUPERSATIN DE BEREL, DULUX PROFESIONAL DE ICI O COLVIN OPTIMUS, COVER MASTER DE ACUARIO; PARA TONOS PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	10.3600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.2	3.17.3	50 34101	PINTURA EPOXICA APLICADA CON BROCHA EN M2 INTERIORES DE CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO, INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	40.1900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.2	3.17.3	60 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	16.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.2	3.17.3	70 32007	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO M2 CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS.	40.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.3	3.17.4	10 41008	VENTILACION C/MALLA TIPO ARENERO EN CARCAMO M2 SECO DE CISTERNA CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" CON TAQUETE Y TORNILLO.	0.8800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.3	3.17.4	20 42111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA CARCAMO PZA SECO DE CISTERNA CON PERFIL ESTRUCTURAL Y LAMINA ANTIDERRAPANTE 1.12 X 1.64 MTS ( DIVIDIDO EN DOS HOJAS ) INCLUYE PINTURA.	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.3	3.17.4	30 42112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO PZA DE VALVULA PASO PARA CISTERNA CON PERFILES ESTRUCTURALES Y LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 50 X 50 CMS. INC. PINTURA ESMALTE, SEGUN PLANO DE CISTERNA.	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.3	3.17.4	40 45027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARA ESCALERA PZA MARINA CON VARILLA DE 3/4" DE 1.30 MTS DE LONG. ANCLADA AL MURO INC. PINTURA EPOXICA.	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.3	3.17.4	50 42110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA PZA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 24 INC. PINTURA ESMALTE.	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.4	3.17.5	10 51302	SUMINISTRO DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR DE 1/2 PZA H.P.	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.4	3.17.5	20 51304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MANUAL PZA TIPO FG.1 SQUARE "D"	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.2.4	3.17.5	30 52301	SUCCION Y DESCARGA MOTOBOMBA CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO C-40 DE 51 X 25 MM, INC. CHECK, PICHANCHA Y VALVULA DE COMPUERTA .	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.4	3.17.5	40 52305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO C-40 51 MM. DIAM. PARA VENTILACION DE CISTERNAS DE 57 CMS. DE LONGITUD CON 2 CODOS Y 1 NIPLE.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.4	3.17.5	50 52370	S Y C VALVULA DE FLOTADOR DE ALTA PRESION DE 19 MM	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.4	3.17.5	60 51310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR SIMULTEANADOR DE BOMBAS DE 1/2 O 3/4 H.P. PARA BOMBEO DE CISTERNAS A TINACOS.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.4	3.17.5	70 52306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO C-40 101 MM DE DIAMETRO PARA VENTILACION DE CISTERNAS, 57 CMS. DE LONG. CON 2 CODOS Y 1 NIPLE SEGUN PLANO CAPCE DE CISTERNAS.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
								<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

WBS	Partida	Descripción	Importe CD	Importe PV
1		3 OBRA EXTERIOR	\$0.00	\$0.00
1.1	3.3	PLAZA CIVICA	\$0.00	\$0.00
1.1.1	3.3.1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.1.2	3.3.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
1.2		3.17 CISTERNA	\$0.00	\$0.00
1.2.1	3.17.1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.2.2	3.17.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
1.2.3	3.17.4	HERRERIA	\$0.00	\$0.00
1.2.4	3.17.5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLOGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
3		OBRA EXTERIOR						
3.3		PLAZA CIVICA						
3.3.1		CIMENTACION						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	2,000.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
11101	20	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	145.5000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
11121	30	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	125.5000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
11131	40	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	880.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
12076	50	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	205.5800	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
11071	60	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	184.5800	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
3.3.1		<b>TOTAL CIMENTACION</b>						<b>\$0.00</b>
3.3.3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31250	10	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	245.5000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00

0	0						Acumulado \$0.00	Parcial \$0.00
---	---	--	--	--	--	--	---------------------	-------------------

Empresa

0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLOGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31256	20	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	44.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
37005	30	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	2,000.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
31260	40	ESCALON DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 7 X 30 CM CON VARILLA DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 15 CMS. COLADO EN EL LUGAR, INCLUYE CIMBRA ADAPENTE	ML	155.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
31220.1	50	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLA ESTRECHADA	M2	2,000.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
11122.1	60	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" COLOR BLANCO EN CAPAS DE 10 CMS.	M3	133.6496	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
11122.2	70	CINTILLA DE GRAVA BLANCA DE 3/4" DE 10 CMS DE ANCHO CON CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2	ML	1,120.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
<b>3. 3. 3</b>		<b>TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>						<b>\$0.00</b>
<b>3. 3</b>		<b>TOTAL PLAZA CIVICA</b>						<b>\$0.00</b>
<b>3.17</b>		<b>CISTERNA</b>						
<b>3.17. 1</b>		<b>CIMENTACION</b>						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	16.0003	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
11071	20	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	32.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00

Empresa

0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLOGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
							Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00
0	0							

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
11101	30	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	28.5200	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
11121	40	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA	M3	6.2700	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
12014	50	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A. 3/4" INC. COLADO, VIBRADO Y CURADO E	M3	2.4000	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
12021	60	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	68.8900	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
12034	70	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	548.1500	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
12076	80	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	28.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
12032	90	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO #2 Fy=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	55.5500	\$0.00	#¡DIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
<b>3.17. 1</b>		<b>TOTAL CIMENTACION</b>						<b>\$0.00</b>

**3.17. 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS**

0	0						Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00

Empresa

0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLOGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31017	10	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CM ARMADO CON 4 VAR. #3	ML	1.7000	\$0.00	#iDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
31019	20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 14 X 20 CMS ARM. C/4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 20 CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	3.7800	\$0.00	#iDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
32001	30	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	7.7100	\$0.00	#iDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
34003	40	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, DEJANDO SECAR ENTRE MANO Y MANO MINIMO 60 MINUTOS, DE LAS MARCAS : VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS, BERELX SUPERSATIN DE BEPEL, DULUX PROFESIONAL DE ICI O COLVIN APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	10.3600	\$0.00	#iDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
34101	50	PINTURA EPOXICA APLICADA CON BROCHA EN INTERIORES DE CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO, INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	40.1900	\$0.00	#iDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
37005	60	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA	M2	16.0000	\$0.00	#iDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
32007	70	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4	M2	40.0000	\$0.00	#iDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
<b>3.17.3</b>		<b>TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>						<b>\$0.00</b>
<b>3.17.4</b>		<b>HERRERIA</b>						
41008	10	VENTILACION C/MALLA TIPO ARENERO EN CARCAMO SECO DE CISTERNA CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" CON TAQUETE Y TORNILLO.	M2	0.8800	\$0.00	#iDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00

0	0	Acumulado	\$0.00	Parcial	\$0.00
---	---	-----------	--------	---------	--------

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
42111	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA CARCAMO SECO DE CISTERNA CON PERFIL ESTRUCTURAL Y LAMINA ANTIDERRAPANTE 1.12 X 1.64 MTS ( DIVIDIDO EN DOS HOJAS ) INCLUYE PINTURA.	PZA	1.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
42112	30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE VALVULA PASO PARA CISTERNA	PZA	1.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
45027	40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARA ESCALERA MARINA CON VARILLA DE 3/4" DE 1.30 MTS DE LONG. ANCLADA AL MUDO INC. PINTURA	PZA	5.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
42110	50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 CMS.	PZA	1.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
<b>3.17. 4</b>		<b>TOTAL HERRERIA</b>						<b>\$0.00</b>
<b>3.17. 5</b>		<b>INSTALACIONES</b>						
51302	10	SUMINISTRO DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR DE 1/2 H.P.	PZA	2.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
51304	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MANUAL TIPO FG.1 SQUARE "D"	PZA	1.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
52301	30	SUCCION Y DESCARGA MOTOBOMBA CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO C-40 DE 51 X 25 MM, INC. CHECK, PICHANCHA Y VALVULA DE COMPUERTA .	PZA	2.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
52305	40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO C-40 51 MM. DIAM. PARA VENTILACION DE CISTERNAS DE 57 CMS. DE LONGITUD CON 2 CODOS Y 1 NIPLE.	PZA	1.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
52370	50	S Y C VALVULA DE FLOTADOR DE ALTA PRESION DE 19 MM	PZA	1.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
51310	60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR SIMULTEANADOR DE BOMBAS DE 1/2 O 3/4 H.P. PARA BOMBEO DE CISTERNAS A TINACOS.	PZA	1.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
52306	70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO C-40 101 MM DE DIAMETRO PARA VENTILACION DE CISTERNAS, 57 CMS. DE LONG. CON 2 CODOS Y 1 NIPLE SEGUN PLANO CAPCE DE CISTERNAS.	PZA	1.0000	\$0.00	#jDIV/0!	( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
<b>3.17. 5</b>		<b>TOTAL INSTALACIONES</b>						<b>\$0.00</b>
<b>3.17</b>		<b>TOTAL CISTERNA</b>						<b>\$0.00</b>

Acumulado \$0.00  
Parcial \$0.00

0 0

Empresa

0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLOGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ.

UBICACION: EL ESPINAL, EL ESPINAL, JUCHITAN.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ, CONSISTENTE EN: (PLAZA CIVICA Y CISTERNA), PROYECTO QUE SERVIRA PARA CONSOLIDAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE CONSTRUCCION DE INIFED EN NIVEL SUPERIOR Y SERVIRA A LA COMUNIDAD TECNOLOGICA, LOS TRABAJOS A REALIZAR SON: CIMENTACION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INST



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
3		TOTAL OBRA EXTERIOR						\$0.00
		TOTAL PRESUPUESTO					( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
		IVA 16%					( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00
		TOTAL PRESUPUESTO CON IVA					( CERO PESOS 00/100 M.N. )	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00