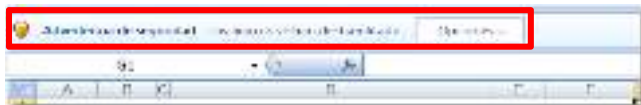


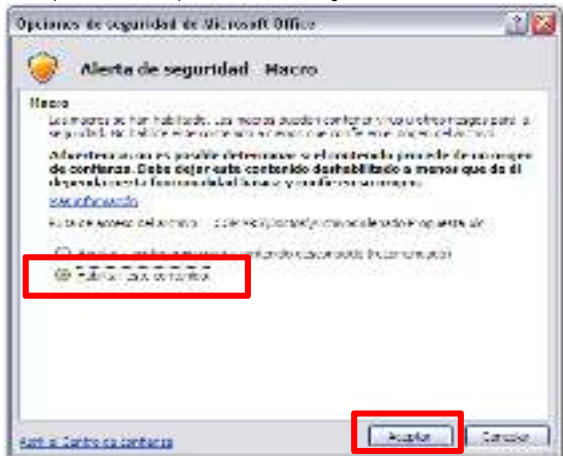
Instrucciones para el Llenado de la Propuesta de Licitación

- 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	ITEM	Cantidad	Unidad	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Precio	Importe Cost	Importe Pto	
2	1.1	0	10	30-1-PR-01-002	Trazo y ejecución de obra de topografía, establecimiento de puntos de control, levantamiento de terreno, cuadrante de topografía, aguilas y herramienta (hasta 500 m²)	102	1,200,000	54.3	54,300.00	57,912.00	
3	1.1	0	20	30-1-PR-02-001	Unidad y desarrollo del terreno, limpieza de obra, limpieza de terreno, mano de obra, aguilas y herramienta	102	1,200,000	18.11	18,110.00	20,928.00	
4	1.1	10	30	30-1-PR-03-002	Tubo de acero de 1" a 2" de diámetro, nuevo, limbo, vorno de obra y herramienta	104	10,000	3,474.55	34,745.55	37,000.00	

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

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	

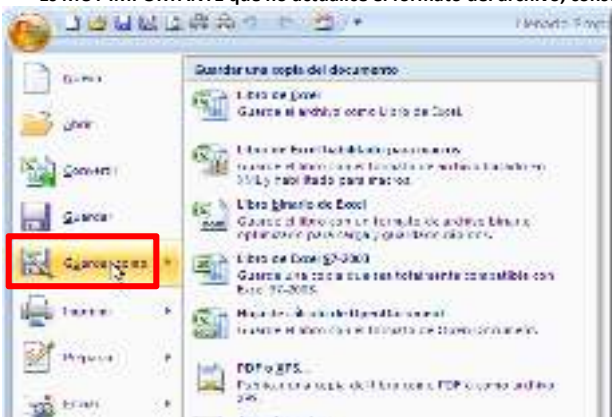
- 5.- Al terminar el paso anterior, ahí mismo en la hoja **Datos** y llene en la columna correspondiente los **Porcentajes** en los renglones para **Indirectos de campo**, **Indirectos centrales**, **Financiamiento**, **Utilidad** y **Cargos adicionales**, según correspondan a la licitación.

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**.

<div>____EMPRESA____</div> <div>Nombre de la empresa</div> <div>Nombre del responsable</div> <div>Cargo del responsable</div>		
<div>____OBRA____</div> <div>Descripción</div>		CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C. UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA. META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)
Dirección		
Ciudad		OAXACA DE JUÁREZ
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
<div>____LICITACION____</div> <div>Fecha de la licitación</div> <div>Lugar de Celebración</div> <div>Version de licitación</div> <div>Número de licitación</div> <div>Número de contrato</div>		22 de agosto de 2023 1 EO-920039998-N11-23
<div>____OTROS DATOS____</div> <div>Costo directo presupuesto</div> <div>Precio venta presupuesto</div> <div>Iva</div> <div>Total presupuesto con IVA</div>		\$0.00 \$0.00 16.00% \$0.00
<div>____INDIRECTOS____</div> <div>Factor Indirecto total</div> <div>Indirectos de campo</div> <div>Indirectos centrales</div> <div>Indirectos globales</div> <div>Financiamiento</div> <div>Utilidad</div> <div>Cargos adicionales</div>		#¡DIV/0! - - - - - -
<div>____MONEDA____</div> <div>Descripción moneda</div> <div>Remate moneda</div> <div>Decimales redondeo</div>		PESOS M.N. 2

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

nota: La fórmula de cálculo de SFP es=

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

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

WBS	Partida	Renglon	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Precio	Importe CD	Importe PV
1.1.01	1. 1. 1	10	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	110.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.01	1. 1. 1	20	11148.2	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	120.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.02	1. 1. 2	10	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	310.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.03	1. 1. 3	10	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	70.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.04	1. 1. 4	10	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	120.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.01	1. 3. 1	10	EST01	ELABORACION DE MURO DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION JUNTEADO CON CEMENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	260.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.01	2. 1. 1	10	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	190.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.01	2. 1. 1	20	11148.2	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	160.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.02	2. 1. 2	10	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	590.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.03	2. 1. 3	10	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	115.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.04	2. 1. 4	10	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	160.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.2.01	2. 3. 1	10	EST01	ELABORACION DE MURO DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION JUNTEADO CON CEMENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	230.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.1.01	3. 1. 1	10	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	260.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.1.01	3. 1. 1	20	11148.2	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	120.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.1.02	3. 1. 2	10	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	120.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.1.03	3. 1. 3	10	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	90.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

3.1.04	3. 1. 4	10 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	120.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.2	3. 2	10 EXT01	CONTENEDOR PARA GAVION CON MALLA HEXAGONAL TRIPLE TORSION FORJADO A MANO DE 1.00 X 1.70 X 1.00 MTS.	PZA	90.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.2	3. 2	20 EXT02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA BOLA EN MUROS DE GAVIONES.	M3	217.5238	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.1.01	4. 1. 1	10 11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	180.3040	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.1.01	4. 1. 1	20 11148.2	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	150.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.1.02	4. 1. 2	10 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	570.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.1.03	4. 1. 3	10 11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	105.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.1.04	4. 1. 4	10 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	148.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.2.01	4. 3. 1	10 EST01	ELABORACION DE MURO DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION JUNTEADO CON CEMENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	220.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
								\$0.00	\$0.00

WBS	Partida	Descripción	Importe CD	Importe PV
1		1 MURO DE CONTENCION (27 ML) LADO OESTE	\$0.00	\$0.00
1.1	1. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.1.01	1. 1. 1	PRELIMINARES	\$0.00	\$0.00
1.1.02	1. 1. 2	EXCAVACION Y RELLENO	\$0.00	\$0.00
1.1.03	1. 1. 3	PLANTILLAS	\$0.00	\$0.00
1.1.04	1. 1. 4	SUMINISTROS Y RELLENOS	\$0.00	\$0.00
1.2	1. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
1.2.01	1. 3. 1	MURO DE PIEDRA DE CANTERA	\$0.00	\$0.00
2		2 MURO DE CONTENCION (47 ML) LADO ESTE	\$0.00	\$0.00
2.1	2. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
2.1.01	2. 1. 1	PRELIMINARES	\$0.00	\$0.00
2.1.02	2. 1. 2	EXCAVACIONES Y RELLENOS	\$0.00	\$0.00
2.1.03	2. 1. 3	PLANTILLAS	\$0.00	\$0.00
2.1.04	2. 1. 4	SUMINISTROS Y RELLENOS	\$0.00	\$0.00
2.2	2. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.2.01	2. 3. 1	MURO DE PIEDRA CANTERA	\$0.00	\$0.00
3		3 MUROS DE GAVIONES (LADO ESTE)	\$0.00	\$0.00
3.1	3. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
3.1.01	3. 1. 1	PRELIMINARES	\$0.00	\$0.00
3.1.02	3. 1. 2	EXCAVACIONES Y RELLENOS	\$0.00	\$0.00
3.1.03	3. 1. 3	PLANTILLAS	\$0.00	\$0.00
3.1.04	3. 1. 4	SUMINISTROS Y RELLENOS	\$0.00	\$0.00
3.2	3. 2	MURO DE GAVION	\$0.00	\$0.00
4		4 MURO DE CONTENCION (40 ML) LADO POSTERIOR DEL EDIFICIO "C".	\$0.00	\$0.00
4.1	4. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
4.1.01	4. 1. 1	PRELIMINARES	\$0.00	\$0.00
4.1.02	4. 1. 2	EXCAVACIONES Y RELLENOS	\$0.00	\$0.00
4.1.03	4. 1. 3	PLANTILLAS	\$0.00	\$0.00
4.1.04	4. 1. 4	SUMINISTROS Y RELLENOS	\$0.00	\$0.00
4.2	4. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
4.2.01	4. 3. 1	MURO DE PIEDRA CANTERA	\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1		MURO DE CONTENCION (27 ML) LADO OESTE						
1.1		CIMENTACION						
1.1.1		PRELIMINARES						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	110.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11148.2	20	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	120.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.1		TOTAL PRELIMINARES						\$0.00
1.1.2		EXCAVACION Y RELLENO						
11071	10	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	310.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.2		TOTAL EXCAVACION Y RELLENO						\$0.00
1.1.3		PLANTILLAS						
11101	10	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	70.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.3		TOTAL PLANTILLAS						\$0.00
1.1.4		SUMINISTROS Y RELLENOS						
11131	10	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	120.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.4		TOTAL SUMINISTROS Y RELLENOS						\$0.00
1.1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



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

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1.3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
1.3.1		MURO DE PIEDRA DE CANTERA						
EST01	10	ELABORACION DE MURO DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION JUNTEADO CON CEMENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	M3	260.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.3.1		TOTAL MURO DE PIEDRA DE CANTERA						\$0.00
1.3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
1		TOTAL MURO DE CONTENCION (27 ML) LADO OESTE						\$0.00
2		MURO DE CONTENCION (47 ML) LADO ESTE						
2.1		CIMENTACION						
2.1.1		PRELIMINARES						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	190.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11148.2	20	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	160.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
2.1.1		TOTAL PRELIMINARES						\$0.00
2.1.2		EXCAVACIONES Y RELLENOS						
11071	10	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	M3	590.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
2.1.2		TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS						\$0.00
2.1.3		PLANTILLAS						

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



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

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
11101	10	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	115.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
2. 1. 3		TOTAL PLANTILLAS						\$0.00
2. 1. 4		SUMINISTROS Y RELLENOS						
11131	10	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL. LAJEROS DENTRO DE	M3	160.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
2. 1. 4		TOTAL SUMINISTROS Y RELLENOS						\$0.00
2. 1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
2. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
2. 3. 1		MURO DE PIEDRA CANTERA						
EST01	10	ELABORACION DE MURO DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION JUNTEADO CON CEMENTO DENTRO Y FUERA DEL MURO.	M3	230.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
2. 3. 1		TOTAL MURO DE PIEDRA CANTERA						\$0.00
2. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
2		TOTAL MURO DE CONTENCION (47 ML) LADO ESTE						\$0.00
3		MUROS DE GAVIONES (LADO ESTE)						
3. 1		CIMENTACION						
3. 1. 1		PRELIMINARES						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	260.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
0								Acumulado \$0.00
0								Parcial \$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
11148.2	20	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	120.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 1. 1		TOTAL PRELIMINARES						\$0.00
3. 1. 2		EXCAVACIONES Y RELLENOS						
11071	10	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE	M3	120.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 1. 2		TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS						\$0.00
3. 1. 3		PLANTILLAS						
11101	10	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	90.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 1. 3		TOTAL PLANTILLAS						\$0.00
3. 1. 4		SUMINISTROS Y RELLENOS						
11131	10	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCL. ACARREO DENTRO DE	M3	120.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 1. 4		TOTAL SUMINISTROS Y RELLENOS						\$0.00
3. 1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
3. 2		MURO DE GAVION						
EXT01	10	CONTENEDOR PARA GAVION CON MALLA HEXAGONAL TRIPLE TORSION FORJADO A MANO	PZA	90.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
EXT02	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA BOLA EN MUROS DE GAVIONES.	M3	217.5238	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 2		TOTAL MURO DE GAVION						\$0.00

Acumulado Parcial

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



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

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
3		TOTAL MUROS DE GAVIONES (LADO ESTE)						\$0.00
4		MURO DE CONTENCION (40 ML) LADO POSTERIOR DEL EDIFICIO "C".						
4. 1		CIMENTACION						
4. 1. 1		PRELIMINARES						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	180.3040	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11148.2	20	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y PERSONAL.	M3	150.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
4. 1. 1		TOTAL PRELIMINARES						\$0.00
4. 1. 2		EXCAVACIONES Y RELLENOS						
11071	10	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE	M3	570.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
4. 1. 2		TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS						\$0.00
4. 1. 3		PLANTILLAS						
11101	10	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	105.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
4. 1. 3		TOTAL PLANTILLAS						\$0.00
4. 1. 4		SUMINISTROS Y RELLENOS						
11131	10	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	148.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
4. 1. 4		TOTAL SUMINISTROS Y RELLENOS						\$0.00
Acumulado								Parcial
\$0.00								\$0.00
0	0							

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



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

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C.

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA DE LOS LADOS ESTE Y OESTE ENTRE LOS EDIFICIOS B Y C EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE: MURO DE CONTENCIÓN LADO OESTE (27 ML) EJECUTANDO LAS PARTIDAS DE: CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, MURO DE CONTENCIÓN LADO ESTE (47 ML)



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
4. 1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
4. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
4. 3. 1		MURO DE PIEDRA CANTERA						
EST01	10	ELABORACION DE MURO DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION JUNTEADO CON CEMENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	220.0000	\$0.00	#1DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
4. 3. 1		TOTAL MURO DE PIEDRA CANTERA						\$0.00
4. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
4		TOTAL MURO DE CONTENCION (40 ML) LADO POSTERIOR DEL EDIFICIO "C".						\$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

		Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00
0	0		