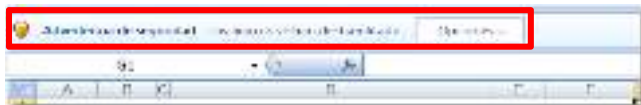


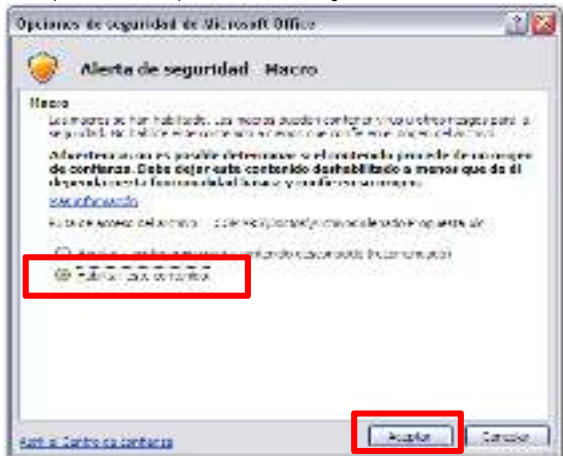
Instrucciones para el Llenado de la Propuesta de Licitación

- 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 Costo	Importe Precio	
2	1.1	0	10	30-1-PRD-4-402	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	54.30	54,300.00	57,912.00	
3	1.1	0	20	30-1-PRD-4-401	Limpiar y desmenujar del terreno, relleno de obra de obra, y arena de batalla, mano de obra, aguilas y herramienta	102	1,200,000	18.11	18,110.00	20,208.00	
4	1.1	10	50	30-1-PRD-4-403	Tubo de acero de 1" a 2" de diámetro, nuevo, limbo, vorno de obra y herramienta	104	10,000	3,474.45	3,474.45	37,900.00	

- 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	

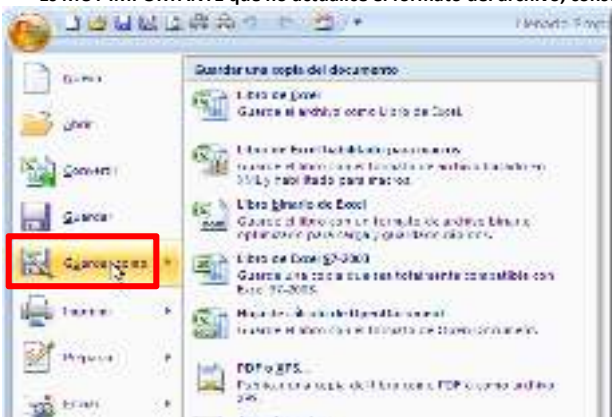
- 5.- Al terminar el paso anterior, ahí mismo en la hoja **Datos** y llene en la columna correspondiente los **Porcentajes** en los renglones para **Indirectos de campo**, **Indirectos centrales**, **Financiamiento**, **Utilidad** y **Cargos adicionales**, según correspondan a la licitación.

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>		CONSTRUCCION DE UN AULA DIDACTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40. UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA. META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.
Dirección		
Ciudad		OAXACA DE JUAREZ
Estado		OAX
Fecha de inicio		18 de septiembre de 2023
Fecha Tope		16 de noviembre de 2023
Fecha de termino		16 de noviembre 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 2 EO-920039998-N1-2023
<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	74.8800	\$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 DEL 40 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y EL ABUNDAMIENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	21.4300	\$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	29.9800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.04	1. 1. 4	10	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	13.3500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.04	1. 1. 4	20	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	19.3149	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.05	1. 1. 5	10	12010	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIËN TMA. 3/4 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	5.1400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.06	1. 1. 6	10	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	31.9500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.07	1. 1. 7	10	12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	38.8400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.07	1. 1. 7	20	12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	139.3200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.07	1. 1. 7	30	12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	65.8200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.08	1. 1. 8	10	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	6.3500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.1.08	1. 1. 8	20	12080	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABIQUE DE CONCRETO 7 X 14 X28 DE 22 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACAB. COMUN.	M2	6.7100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.01	1. 2. 1	10	21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS).	M2	69.6600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.2.01	1. 2. 1	20 21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	27.2900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.02	1. 2. 2	10 21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	24.5400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.02	1. 2. 2	20 21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	478.0300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.02	1. 2. 2	30 21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	116.3800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.02	1. 2. 2	40 21205	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	33.0400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.2.03	1. 2. 3	10 21301	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS,INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	9.8900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.01	1. 3. 1	10 31040	CEJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECC. PROM. 28x12CM ARMADO CON VAR. #3 A.R. Y BASTON #2 A.C 30 CM DE 54CM LONG., INCL. CIMBRA APARENTE.	ML	22.2800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.01	1. 3. 1	20 31001.1	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	22.8000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.01	1. 3. 1	30 31002.1	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21x10 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 Y GRAPAS DEL # 2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	8.8000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.01	1. 3. 1	40 31017.1	CASTILLO DE 15 X15 CMS FABRICADO CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 R.N. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3, ESTRIBOS A.C. 20 CM. DEL No. 2 INCL. CIMBRA ACABADO COMUN CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS, GANCHOS, ANCLAJES, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	19.3400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.01	1. 3. 1	50 31025.1	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 21CM ARM. CON 4 VAR. #3 EST. #2 @ 15 CM. TIPO K-1, INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	30.4800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.3.01	1. 3. 1	60 31026.1	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X ML 20 CM ARM. CON 4 VAR. #4 Y EST. #2 @ 20 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.		15.6000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.01	1. 3. 1	70 31032.1	CASTILLO (K2) DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X ML 25CM. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #4 Y EST. #2 @15CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.		6.3200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.02	1. 3. 2	10 31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE M2 ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.		41.2300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.02	1. 3. 2	20 31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 20 A 21 CM DE M2 ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL , ZONA DE ALTA SISMICIDAD.		14.2100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.03	1. 3. 3	10 31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, M2 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.		52.4900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.04	1. 3. 4	10 31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION ML 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.		7.7000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.04	1. 3. 4	20 31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE ML UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.		8.7000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.05	1. 3. 5	10 32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.		136.4500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.06	1. 3. 7	10 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; 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.		245.0800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.3.06	1. 3. 7	20 35005.100	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSION. INC. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERA ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO, DE 4.0 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/M2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN, (PARA ZONAS CALIDAS Y TEMPLADAS), ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA. MARCAS CHOVATEK, IMPERQUIMIA, IMPAC, TEXSA, PASA, FESTER, SOPREMA MEXICO, GRUPO NORK INTERNACIONAL CON UNA GARANTIA DE 10 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).	M2	77.4000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.07	1. 3. 9	10 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	52.4900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3.07	1. 3. 9	20 37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	10.3400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.4.01	1. 4. 5	10 41306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON TABLERO MULTIPANEL DE 1.00X2.50 DE ALTURA TOTAL INCL. ANTEPECHO DE VIDRIO FIJO DE 6MM DE 30 A 40 CMS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 2" Y CERRADURA TIPO CAPFCE	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.4.02	1. 4.10	10 41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"X1" INC.VIDRIO DE 6 MM.DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	10.3400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.5.01	1. 5. 1	10 51002	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA LAMINA CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA, Y CONDUCTORES TW CAL. 10 Y 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, INCL. APAGADOR.	SAL	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.5.02	1. 5. 2	10 51009-2	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE ENERGIA T-5 SOBREPONER CON MODULOS LINEALES DE LEDS BLANCO NEUTRO (4000°K) CON UNA POTENCIA DE 50 WATTS (5000 LM) EN DIMENCIONES DE 19 CM DE ANCHO POR 122 CM DE LARGO Y 7.5 CM DE ESPESOR MODELO GCII3-50-224LED-E3-RU-DIM, INCLUYE GABINETE ENVOLVENTE PRISMATICO, FUENTE INTEGRADA AL LUMINARIO DE VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 V, 5000 LUMENES INICIALES,4000°K, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA .	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.5.03	1. 5. 3	10 51051	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. AH.CON CAJA DE LAMINA Y TUBO CONDUIT P.D. INCL. CONDUCTORES MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA Y TODO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.5.04	1. 5. 5	10 51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-4 SQUARE "D". O SIMILAR.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.5.04	1. 5. 5	20 51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	3.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.6.01	1. 7. 1	10 79000	FLETE, MANIOBRA, MONTAJE Y ENTREGA DE EQUIPO, MOBILIARIO Y ACCESORIOS SEGUN GUIA MECANICA ANEXA INCLUYE: FLETE DEL ALMACEN A LA OBRA.	LOT	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.01	3. 4. 1	10 11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	21.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.01	3. 4. 1	20 11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. INCL. ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL EN CAMION VOLTEO DEL 100 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CARGADO A MANO.	M3	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.01	3. 4. 1	30 11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	6.3000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.01	3. 4. 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	2.5200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.01	3. 4. 1	50 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	1.0600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.01	3. 4. 1	60 12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.1.02	3.4.3	10 31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.02	3.4.3	20 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	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.02	3.4.3	30 31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	0.9830	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.1.02	3.4.3	40 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	21.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.2.01	3.19.3	10 31316	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. C/TAB/CONC.DE 10X14X 28 CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, APLANADO FINO EXTERIOR CON TAPA CONC. F'C= 150 KG/CM2 90 X 90 CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3, A CADA 20 CMS. INCL. CIMBRA COMUN.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.2.02	3.19.5	10 51430	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION CAMA ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	20.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.2.02	3.19.5	20 51469	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE CAL. # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	60.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.2.02	3.19.5	30 51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	16.0166	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.2.02	3.19.5	40 51498	SUMINISTRO Y COLOCACION VARILLA DE TIERRA COOPER WELLD DE 3.00 M POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y Y PUNTAS DE CONEXION.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
								\$0.00	\$0.00

WBS	Partida	Descripción	Importe CD	Importe PV
1		1 1 AULA DIDACTICA EST. REG. 6.00x8.00	\$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	EXCAVACIONES Y CORTES	\$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
1.1.05	1. 1. 5	CONCRETO EN CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.1.06	1. 1. 6	CIMBRA EN CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.1.07	1. 1. 7	ACERO EN CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.1.08	1. 1. 8	MURE DE ENRASE	\$0.00	\$0.00
1.2	1. 2	ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.2.01	1. 2. 1	CIMBRA EN ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.2.02	1. 2. 2	ACERO EN ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.2.03	1. 2. 3	CONCRETO EN ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.3	1. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
1.3.01	1. 3. 1	CADENAS Y CASTILLOS	\$0.00	\$0.00
1.3.02	1. 3. 2	MUROS	\$0.00	\$0.00
1.3.03	1. 3. 3	FIRMES Y PISOS	\$0.00	\$0.00
1.3.04	1. 3. 4	RODAPIES Y FORJADOS	\$0.00	\$0.00
1.3.05	1. 3. 5	APLANADOS Y AZULEJOS	\$0.00	\$0.00
1.3.06	1. 3. 7	PINTURA E IMPERMEABILIZACION	\$0.00	\$0.00
1.3.07	1. 3. 9	LIMPIEZAS	\$0.00	\$0.00
1.4	1. 4	HERRERIA	\$0.00	\$0.00
1.4.01	1. 4. 5	PUERTAS	\$0.00	\$0.00
1.4.02	1. 4.10	CANCELERIA	\$0.00	\$0.00
1.5	1. 5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00
1.5.01	1. 5. 1	SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO	\$0.00	\$0.00
1.5.02	1. 5. 2	LUMINARIAS	\$0.00	\$0.00
1.5.03	1. 5. 3	SALIDAS ESPECIALES	\$0.00	\$0.00
1.5.04	1. 5. 5	TABLEROS E INTERRUPTORES	\$0.00	\$0.00
1.6	1. 7	MONTAJE	\$0.00	\$0.00
1.6.01	1. 7. 1	MOBILIARIO	\$0.00	\$0.00
2		3 OBRA EXTERIOR	\$0.00	\$0.00
2.1	3. 4	ANDADOR	\$0.00	\$0.00
2.1.01	3. 4. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
2.1.02	3. 4. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.2		3.19 RED ELECTRICA	\$0.00	\$0.00
2.2.01	3.19. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.2.02	3.19. 5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1		1 AULA DIDACTICA EST. REG. 6.00x8.00						
1.1		CIMENTACION						
1.1.1		PRELIMINARES						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	74.8800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.1		TOTAL PRELIMINARES						\$0.00
1.1.2		EXCAVACIONES Y CORTES						
11071	10	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO DEL 40 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y EL ABUNDAMIENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	21.4300	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.2		TOTAL EXCAVACIONES Y CORTES						\$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	29.9800	\$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						
11121	10	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	13.3500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11131	20	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	19.3149	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

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

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.
UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.
META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN:
CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



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 UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 1. 4		TOTAL SUMINISTROS Y RELLENOS						\$0.00
1. 1. 5		CONCRETO EN CIMENTACION						
12010	10	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIÉN TMA. 3/4 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	5.1400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 1. 5		TOTAL CONCRETO EN CIMENTACION						\$0.00
1. 1. 6		CIMBRA EN CIMENTACION						
12021	10	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	31.9500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 1. 6		TOTAL CIMBRA EN CIMENTACION						\$0.00
1. 1. 7		ACERO EN CIMENTACION						
12032	10	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL.	KG	38.8400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
12034	20	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	139.3200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
12035	30	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	65.8200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 1. 7		TOTAL ACERO EN CIMENTACION						\$0.00
1. 1. 8		MURE DE ENRASE						
12076	10	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-	M2	6.3500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

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

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.
UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.
META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN:
CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



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 UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
12080	20	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABIQUE DE CONCRETO 7 X 14 X28 DE 22 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACAB. COMUN.	M2	6.7100	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.8		TOTAL MURE DE ENRASE						\$0.00
1.1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
1.2		ESTRUCTURA						
1.2.1		CIMBRA EN ESTRUCTURA						
21110	10	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS).	M2	69.6600	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21115	20	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTE.	M2	27.2900	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.2.1		TOTAL CIMBRA EN ESTRUCTURA						\$0.00
1.2.2		ACERO EN ESTRUCTURA						
21201	10	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	24.5400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21203	20	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS	KG	478.0300	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21204	30	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #4 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS	KG	116.3800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21205	40	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS	KG	33.0400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.2.2		TOTAL ACERO EN ESTRUCTURA						\$0.00

Acumulado

Parcial

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



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 UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 2. 3		CONCRETO EN ESTRUCTURA						
21301	10	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS.INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	9.8900	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 2. 3		TOTAL CONCRETO EN ESTRUCTURA						\$0.00
1. 2		TOTAL ESTRUCTURA						\$0.00
1. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
1. 3. 1		CADENAS Y CASTILLOS						
31040	10	CEJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECC. PROM. 28x12CM ARMADO CON VAR. #3 A.R. Y BASTON #2 A.C 30 CM DE 54CM LONG., INCL. CIMBRA APARENTE.	ML	22.2800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31001.1	20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	22.8000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31002.1	30	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 21x10 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 Y GRAPAS DEL	ML	8.8000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31017.1	40	CASTILLO DE 15 X15 CMS FABRICADO CON CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 R.N. AGREGADO	ML	19.3400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31025.1	50	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14 X 21CM ARM. CON 4 VAR. #3 EST. #2 @ 15 CM. TIPO K-1, INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	30.4800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31026.1	60	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 14 X 20 CM ARM. CON 4 VAR. #4 Y EST. #2	ML	15.6000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31032.1	70	CASTILLO (K2) DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14 X 25CM. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #4 Y	ML	6.3200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



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

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

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.
UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.
META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN:
CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 3. 1		TOTAL CADENAS Y CASTILLOS						\$0.00
1. 3. 2		MUROS						
31105	10	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTOSO	M2	41.2300	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31115	20	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 20 A 21 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTOSO	M2	14.2100	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 2		TOTAL MUROS						\$0.00

1. 3. 3 FIRMES Y PISOS

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31220	10	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO. LOSAS DE 3.06x2M. JUNTAS TOTAL FIRMES Y PISOS	M2	52.4900	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 3								\$0.00
1. 3. 4		RODAPIES Y FORJADOS						
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. #3 A.C. 25 CM	ML	7.7000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31256	20	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	8.7000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 4		TOTAL RODAPIES Y FORJADOS						\$0.00
1. 3. 5		APLANADOS Y AZULEJOS						
32001	10	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPUMA POLIURETICA	M2	136.4500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 5		TOTAL APLANADOS Y AZULEJOS						\$0.00
1. 3. 7		PINTURA E IMPERMEABILIZACION						
34003	10	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRAPAYUQUEROS, REJES Y REJES DE PUERTAS	M2	245.0800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
35005.100	20	VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE CEMENTO Y LATA DE ALUMINIO, CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/M2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN, (PARA ZONAS CALIDAS Y TEMPLADAS), ACABADO CON CORRESPONDIENTE).	M2	77.4000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 7		TOTAL PINTURA E IMPERMEABILIZACION						\$0.00
1. 3. 9		LIMPIEZAS						
37005	10	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y LÓPIDO O CUCURBITO.	M2	52.4900	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
37030	20	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	10.3400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 9		TOTAL LIMPIEZAS						\$0.00
1. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
0								Acumulado
0								\$0.00
								Parcial
								\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 4		HERRERIA						
1. 4. 5		PUERTAS						
41306	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON TABLERO MULTIPANEL DE 1.00X2.50 DE ALTURA	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 4. 5		TOTAL PUERTAS						\$0.00
1. 4.10		CANCELERIA						
41313	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"X1"	M2	10.3400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 4.10		TOTAL CANCELERIA						\$0.00
1. 4		TOTAL HERRERIA						\$0.00
1. 5		INSTALACIONES						
1. 5. 1		SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO						
51002	10	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA LAMINA CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA, Y	SAL	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 1		TOTAL SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO						\$0.00
1. 5. 2		LUMINARIAS						
51009-2	10	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE ENERGIA T-5 SOBREPONER CON MODULOS LINEALES DE LEDS BLANCO NEUTRO (4000°K) CON UNA POTENCIA DE 50 WATTS (5000 L.M) EN	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 2		TOTAL LUMINARIAS						\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

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

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.
UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.
META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN:
CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



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 UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.
UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.
META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN:
CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 5. 3		SALIDAS ESPECIALES						
51051	10	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. AH.CON CAJA DE LAMINA Y TUBO CONDUIT P.D. INCL. CONDUCTORES MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA Y TODO PARA SU BIEN	SAL	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 3		TOTAL SALIDAS ESPECIALES						\$0.00
1. 5. 5		TABLEROS E INTERRUPTORES						
51354	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-4 SQUARE "D". O SIMILAR.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51378	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP.	PZA	3.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 5		TOTAL TABLEROS E INTERRUPTORES						\$0.00
1. 5		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00
1. 7		MONTAJE						
1. 7. 1		MOBILIARIO						
79000	10	FLETE, MANIOBRA, MONTAJE Y ENTREGA DE EQUIPO, MOBILIARIO Y ACCESORIOS SEGUN GUIA TECNICA DE MANIOBRA, FLETE DEL ALMACEN	LOT	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 7. 1		TOTAL MOBILIARIO						\$0.00
0	0						Acumulado \$0.00	Parcial \$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 7		TOTAL MONTAJE						\$0.00
1		TOTAL 1 AULA DIDACTICA EST. REG. 6.00x8.00						\$0.00
3		OBRA EXTERIOR						
3. 4		ANDADOR						
3. 4. 1		CIMENTACION						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	21.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11080	20	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. INCL. ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL EN CAMION VOLTEO	M3	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11101	30	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	6.3000	\$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 EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	2.5200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11131	50	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	1.0600	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
12076	60	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 4. 1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
3. 4. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31220	10	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31250	20	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	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31256	30	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	0.9830	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
37005	40	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	21.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 4. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3. 4		TOTAL ANDADOR						\$0.00
3.19		RED ELECTRICA						
3.19. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31316	10	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. C/TAB/CONC.DE 10X14X 28 CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, APLANADO FINO EXTERIOR CON TAPA CONC. F'C= 150 KG/CM2 90 X 90 CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3, A CADA 20 CMS. INCL. CIMBRA COMUN.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.19. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3.19. 5		INSTALACIONES						
51430	10	SUMININSTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION CAMA ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	20.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51469	20	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE CAL. # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	60.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51493	30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	16.0166	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 40.

UBICACIÓN: SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, SAN BARTOLOME ZOOGOCHO, VILLA ALTA.

META: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y OBRA EXTERIOR EN BIC. No. 40 CONSISTENTE EN: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, MONTAJE Y OBRA EXTERIOR.



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
51498	40	SUMINISTRO Y COLOCACION VARILLA DE TIERRA COOPER WELLD DE 3.00 M POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y Y PUNTAS DE CONEXION.	PZA	1.0000	\$0.00	#DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.19. 5		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00
3.19		TOTAL RED ELECTRICA						\$0.00
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