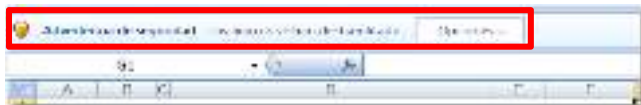


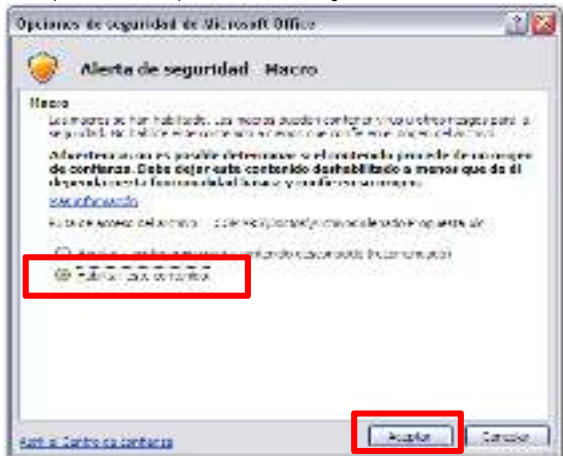
Instrucciones para el Llenado de la Propuesta de Licitación

- 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**

[illegible]

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

a		b	
1	EMPRESA	EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	
2	Nombre de la empresa		
3	Nombre del responsable	HIS. JUAN PEREZ	
4	Cargo del responsable	DIRECTOR GENERAL	
5	CIPIRA		

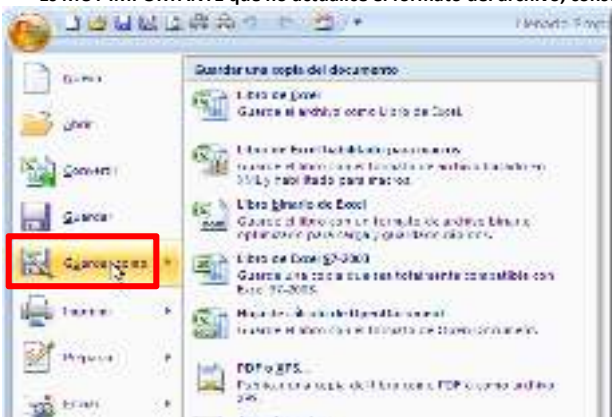
- 5.- Al terminar el paso anterior, ahí mismo en la hoja **Datos** y llene en la columna correspondiente los **Porcentajes** en los renglones para *Indirectos de campo* , *Indirectos centrales* , *Financiamiento*, *Utilidad* y *Cargos adicionales*, según correspondan a la licitación.

[illegible]

- 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> <div>CONSTRUCCION DE LA CAFETERIA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA. UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA. META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA</div>	
<div>Dirección</div> <div>Ciudad</div> <div>Estado</div>	<div>OAXACA DE JUÁREZ</div> <div>OAX</div>
<div>Fecha de inicio</div> <div>Fecha Tope</div> <div>Fecha de termino</div>	<div>18 de septiembre de 2023</div> <div>26 de diciembre de 2023</div> <div>26 de diciembre de 2023</div>
<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>	
<div>22 de agosto de 2023</div> <div>MÉXICO, D. F.</div> <div>1</div> <div>LICITACIÓN</div>	
<div>OTROS DATOS</div> <div>Costo directo presupuesto</div> <div>Precio venta presupuesto</div> <div>Iva</div> <div>Total presupuesto con IVA</div>	
<div>\$0.00</div> <div>\$0.00</div> <div>16.00%</div> <div>\$0.00</div>	
<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>#¡DIV/0!</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div>	
<div>MONEDA</div> <div>Descripción moneda</div> <div>Remate moneda</div> <div>Decimales redondeo</div>	
<div>PESOS</div> <div>M.N.</div> <div>2</div>	

{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
1.01	1. 1	10	10001	DESPALME DEL TERRENO PARA ELIMINAR CAPA VEGETAL, ESPESOR DE 5 A 20 CMS.	M2	849.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	20	11074	EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, INCL. AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS. DE MAT. NO UTIL.	M3	699.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	30	11148.2	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	699.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	40	S/C001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE EDIFICIOS CON EQUIPO DE INGENIERIA, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL	M2	590.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	50	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	399.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	60	12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	217.6200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	70	12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	4,059.2900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	80	12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	1,369.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	90	12036	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	125.5500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	100	12037	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA DEL #6 AL #12 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	3,749.4100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	110	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	895.4700	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	120	12010	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIÓN TMA. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	110.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.01	1. 1	130 12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	140.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	140 12111	CADENA TIPO CD-1, CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 14 X 20 CM ARMADA CON 4 VAR.# 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 20 CM INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	89.5400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	150 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. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. :	M3	498.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	160 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	140.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02	1. 2	10 21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTE.	M2	118.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02	1. 2	20 21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE	M2	420.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02	1. 2	30 21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS. APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS.	M2	500.4800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02	1. 2	40 21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	136.1000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.02	1.2	50 21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 KG F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO. VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		7,187.6200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02	1.2	60 21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #4 KG F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		914.1200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02	1.2	70 21205	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 KG F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		481.3900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02	1.2	80 21206	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM. No. 6 AL 12 KG F'Y=4200 KG/CM2 INC. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS , SILLETAS Y DESPERDICIOS.		6,175.8600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02	1.2	90 21301	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS M3 CON T.M.A. 3/4", INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS,INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.		115.8500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02	1.2	100 24100	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ML 14X30CMS.ARMADAS CON 6 VARILLAS #4 ESTRIBOS #2 A/C 20 CMS. INC.CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS.		5.4500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	10 S/CX1	IMPERMEABILIZACION DE DALAS DE DESPLANTE CON M2 UNA CAPA DE MICROPRIMER, UNA MEMBRANA DE REFUERZO Y UNA SEGUNDA CAPA DE MICROPRIMER.		34.0400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	20 S/CX2	CIMBRA EN COLUMNAS CON SONOTUBO CON UN ML DIAMETRO DE 60 cm. INCLUYE, PUNTALES, PATAS DE GALLO, CONTRAVENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION.		62.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	30 31009.1	DALA DE CORONAMIENTO CD DE CONCRETO ML PREMEZCLADO CON UNA RESISTENCIA DE F C= 250 KG/CM2, SECCION DE 15x40 CM. (COLANDO SOLO 15x28 CM.) ARMADO CON 4 DIAM. DE 3/8" , ESTRIBOS DE 1/4 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN , FABRICACION DE CONCRETO, BOMBEO, VACIADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		59.3500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03	1.3	40 S/CX5	GANCHOS DE VARILLA DEL # 4 @ 50 CM. DE 30 CM DE LONGITUD, ANCLADOS EN DALA DE CERRAMIENTO (MURO) Y LOSA DE AZOTEA. INCLUYE: CASQUILLO DE TUBO DE PVC DE 16 MM AHOGADO EN DALA DE CERRAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION . SU CORRECTA EJECUCION . SU CORRECTA EJECUCION .	PZA	26.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	50 31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPATACION. ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPATACION.	M2	352.9600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	60 31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	43.3000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	70 31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 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	163.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	80 31023	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 30 CM ARMADO CON 4 VAR. #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 A.C. 20 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	5.4500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	90 S/C-EK3	CASTILLO DE 15 X 47 CM -K 3-, DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 ARMADO CON 6 3/8" Y ESRIBOS 1/4" @ 15 CM INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, FABRICACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	5.4500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	100 S/C-EK4	CASTILLO DE 20 X 60 CM -K 4-, DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 ARMADO CON 4 5/8" Y ESRIBOS 1/4" @ 15 CM INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, FABRICACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	5.4500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	110 S/Ck6	CASTILLO K6 DE 15X24CM. EN FORMA SEMICIRCULAR, DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. ARMADA CON 6 VAR DE 3/8", ESTRIBOS Y GRAPAS DE 1/4" A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. :	ML	10.9000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	120 31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	245.3700	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03	1.3	130 S/CX6	ACABADO MARTELINADO AL EXTERIOS EN MURO DE CONCRETO APRENTE RECUBIERTO CON SELALDOR REPELENTE A HONGOS Y ALCANTARILALDO, ACABADO NATURAL MARCA PERDURA O SIMILAR, INLCUYE MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA , EJECUCION.	M2	85.1600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	140 31251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X 30 CMS. SIN ARMAR. INCLUYE: CIMBRA.	ML	63.9000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	150 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	11.5800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	160 S/CX10	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.20 MTS. DE ANCHO EN ACCESO PPAL. Y SALIDA DE EMERGENCIA, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ESTRIAS CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CMS, SARDINEL DE CONCRETO REFORZADO CON ALAMBRON DE 7.0 X 7.0 CMS. CON CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2, ACABADO PELO DE BROCHA, ESPESOR DE LOSA DE 12CMS. CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO Y CURADO, AFINES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. KG/CM2, ACABADO PELO DE BROCHA, ESPESOR DE LOSA DE 12CMS. CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO Y CURADO, AFINES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	170 S/C20121	FORJADO DE BARRA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 3.30 X 0.60 X 0.10 MTS INC. FALDON DE CONCRETO DE 30 CMS FORRADO DE AZULEJO, 3 LAVABOS OVALINES, CIMBRA COMUN, ACERO DE REFUERZO DEL No 3 @ 20 CMS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	180 S/C-Z001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA GOTERO TRAPEZOIDAL -REPIZON- DE 30 CM, EN BASE A CADENA DE 15 X 15 CM, E # 2 15 Y NARIZ GOTERO 1 # 3, CON CONCRETO F C = 150 Kg / cm2, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, AFINES SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CORTES Y DETALLES (PLANO E-2), CORTE 3 - 3 .	ML	30.3000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03	1.3	190 S/C-Z002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA GOTERO TRAPEZOIDAL -REPIZON- DE 15 CM DE ANCHO POR 10 A 8 CM DE ALTO, EN BASE A CADENA DE 15 X 15 CM, E # 2 15 Y NARIZ GOTERO 1 # 3, CON CONCRETO F C = 150 Kg / cm2, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, AFINES SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CORTES Y DETALLES (PLANO E-2), CORTE 3 - 3 .	ML	72.0800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	200 S/C-Z003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 2.20 X 2.20 X 0.08 mt F'C=150kg/cm2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-10/10, ACABADO APALILLADO, PARA ASENTAR CONDENSADORES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE DETALLES B-01)	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	210 32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : :	M2	385.1600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	220 32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO BLANCO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, JUNTEADO CEMENTO BLANCO., INCL. CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADO A 45 GRADOS Y APLANADO BASE PARA RECIBIR AZULEJO.	M2	103.6900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	230 32005.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN PASTA CON GRANO FINO	M2	67.7100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	240 34003	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, 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.	M2	563.5900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03	1.3	250 32017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON DE SUSPENSION A BASE DE LACUSTONE MODELO RADAR CLIMA PLUS DE LANA MINERAL CON PLACAS DE 60 X 60 CMS Y PERFILES DE ALUMINIO.	M2	316.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	260 S/CX17	LOSA DE MARMOL TRAVENTINO DE 1 1/4" DE ESPESOR Y 60 cm DE ANCHO ASENTADA SOBRE LOSA DE CONCRETO f C = 200KG/CM2, VARILLA # 3 @ 20 PARA RECIBIR OVALIN, INCLUYE: VISTAS DE RESPALDO, FRONTALES Y LATERALES ASÍ COMO PASTA PEGAMARMOL.	ML	1.9800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	270 35005	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 8 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).	M2	496.2600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	280 S/CX20	IMPERMEABILIZACION DE MURETES PERIMETRALES EN FACHADA, CON SELLOTEX (OSIMILAR), CON 01 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HECHURA DE MEZCLA, APLICACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION (LONGITUD DE DESARROLLO 1.05 MTS.) DE DESARROLLO 1.05 MTS.) DE DESARROLLO 1.05 MTS.)	M2	84.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	290 33016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LAVABO O VERTEDERO . TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	300 33015	BARRA DE APOYO Y GANCHO PARA MULETAS EN EXCUSADO PARA MINUSVALIDOS A BASE DE TUBO Fo.Go. C-40 DE 1 1/4", SEGUN CROQUIS CECA.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03	1.3	310 33014	BARRA DE APOYO EN W.C. PARA MINUSVALIDOS(2 BARRAS DE 60 CMS. DE LONGITUD EN CADA NUCLEO) A BASE DE TUBO GALV. 1 1/4" C-40 SEGUN CROQUIS.	JGO	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	320 33013	BARRA DE APOYO EN MINGITORIO PARA MINUSVALIDOS (1 BARRA DE 60 CMS. DE LONGITUD EN CADA NUCLEO) A BASE DE TUBO GALV. 1 1/4" C-40 SEGUN CROQUIS.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	330 S/C-Z009	BROCAL DE CONCRETO APARENTE DE 12 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA DE POLICARBONATO DE 114 X 79.5 cm, N. + 50 cm SNLAL., CONCRETO F'C = 250 KG/cm2 SECC. 12 X 50 CM, ARMANDO CON 6 VARILLAS DE 3/8" F'Y = 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. ANCLADO A LOSA Y PANEL CONVITEC, INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	340 S/C-Z010	BROCAL DE CONCRETO APARENTE DE 12 cm DE ESPESOR PARA HUECO DE 20 X 20cm, N. + 40 CM SNLAL., CONCRETO F'C = 250 KG/cm2, ARMANDO CON 6 VARILLAS DE 3/8" F'Y = 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. ANCLADO A LOSA, INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	350 S/C-Z011	BROCAL DE CONCRETO APARENTE DE 12 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR DOMO DE 120 X 60 cm N. + 40 cm, SNLAL., CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 SECC. 12 X 40 CM, ARMANDO CON 6 VARILLAS DE 3/8" F'Y = 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. ANCLADO A LOSA Y MURO DE : TABIQUE COMUN, INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	360 36255.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO ECOLOGICO SIN AGUA EN CERAMICA DE COLOR BLANCO	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	370 3345.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO CON CAPACIDAD DE 500 ML. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. JABON LIQUIDO CON CAPACIDAD DE 500 ML. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	380 3348.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL SANITARIO PARA ROLLO DE 400 MT. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PAPEL SANITARIO PARA ROLLO DE 400 MT. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03	1.3	390 3349.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR AUTOMATICO DE PAPEL DE TOALLA EN ROLLO PARA MANOS	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	400 S/C-Z027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL, CON 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACION DEL TERRENO, ACARREOS DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	34.8800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	410 S/C-Z028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO, INCLUYE: MANTENIMIENTO DURANTE 30 DIAS,AGUA, ABONOS, FERTILIZANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. :	M2	145.1200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	420 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	352.4445	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	430 37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	124.0100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	440 37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	9.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	450 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	9.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	460 52037	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD, ORION O DE CALIDAD SIMILAR. INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y HERRAJES DE BRONCE.	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	470 UTVOS-46	JUNTA DE EXPANSIÓN Y DILATACION EN PISO PORCELANICO A BASE DE COLOCACIÓN DE CORDON DE RESPALDO QUIMICAMENTE INERTE Y RESISTENTE AL ACEITE Y GASOLINA EN MARCA CREST BOQUIFON DE 1/4" DE ESPESOR , JUNTEADO CON POLIURETANO FLEXIGRAUT EN COLOR BEIGE, INCL.	ML	73.5800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	480 UTVOS-48	APLANADO FINO EN COLUMNAS REDONDAS DE 60 CMS. DE DIAMETRO CON CEMENTO-ARENA PROP.1:3 DE 2.00 CMS.DE ESPESOR, DE 0 A 6 MTS DE ALTURA INCLUYE:ANDAMIOS,MATERIALES,MANO DEOBRA,BOQUILLAS,HERRAMIENTA,DESPERDICIOS,ACARRREOS Y LIMPIEZA	M2	147.3800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	490 UTVOS-50	CANAL PARA DESAGUE DE 20 DE ANCHO X 40 CMS. DE ALTO A BASE DE TABICON PESADO 10X14X28 CMS. ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APLANADO PULICO CON PISO DE CONCERTO FC=150 KG /CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR.INCLUYE: EXCAVACION,PLANTILLA Y RELLENO.	ML	86.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03	1.3	500	UTVOS-64	SUMINISTRO Y COLCOACION DE TEPEXIL EN LOSA PARA DAR PENDIENTE, INLCUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA1:3 MANIOBRAS, ELEVACION DEL AMTERIAL A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 MTS.	M3	21.7900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	510	UTSS-406	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO DE 3/8" DE 0 A 6 MTS. DE ALTURA INCLUYE; PERNO PARA CABLE DE ACERO (2 PIEZAS), MATERIAL , MANO DE OBRA.ANDAMIOS Y HERRAMIENTA.	ML	85.9900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	520	240101	GARGOLA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON VAR. \$ 3. FY=4200 KG/CM2. SEGÚN PROYECTO A UNA ALTURA DE 0 A 6 M. INCL. CIMBRA Y APARENTE, CENTRO, GOTERO, CHAFALN.	PZA	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	530	52387	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA DE 150 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	184.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	540	S/C20117	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA.	M2	1,177.2100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	550	544.EXT.008	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTEWs, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	87.7500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	560	UTVOS-66	FORJADO Y HECHURA DE ENTRECALLE EN MURO, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE ACUERDOA PROYECTO, A UNA LATURA DE 0 6 MTS. INCLUYE ANDAMIO, TRABAJO TERMINADO.	ML	55.1600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	570	544.EXT.010	PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO DESLAVADO CON GRAVILLA (TIPO HORMIGON). JUNTAS FRIAS, INLCUYE: CIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	580	544.EXT.011	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS CON CONCRETO F'C=150 K/CM2, EN ARCO DE MEDIO PUNTO, TEMINADO PULIOD, INLCUYE: CIMBRA DE MADERA Y PVC DE 4" REFORZADO, MATERIAL EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	74.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	590	544.EXT.012	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO PRIMER KILOMETRO, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	87.7500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	600	UTSSS-24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO VESUBIO 50X50 GR IVORY MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR ASENTADO CON ADHESIVO DE LA MISMA MARCA CON JUNTA DE 5 MM CALAFATEADA CON BOQUIMEX COLOR, NEGRO, INLCYE RECORTES Y REMATES, TRABAJO TERMINADO.	M2	352.9600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	610	38166	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS # 3 EN RETICULA AZULEJO	M2	10.7800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03	1.3	620 31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 13 X 15 CM Y 8 CM ESPESOR, RECUBIERTO DE AZULEJO, INCL. CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	ML	3.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03	1.3	630 31420	CHAFLAN DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 EN AZOTEA. DE 10 CMS DE ESPSOR EN CADA CATETO.	ML	123.5100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	10 45112.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE 1.80 M. DE ALTO EN SERV. SANITARIOS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO LINEA 3" ANODIZADO NATURAL Y ACRILICO BLANCO LECHOSO, INCLUYE REFUERZOS, MATERIAL DE FIJACION HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5.4000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	20 S/C20252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 6 MM CON BASTIDOR DE TRIPLAY DE 6 MM Y MARCO DE MADERA INC. BARNIZ, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	2.7800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	30 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	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	40 S/C-Z021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO BURBUJA DOBLE, DE POLICARBONATO DE 6 MM. DE ESPESOR COLOR HUMO CUBRIENDO UN AREA DE 1.20 X 0.60 M. INCLUYE: MONTAJE A UNA ALTURA MAXIMA DE 10 MTS. ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	50 S/C-Z022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE POLICARBONATO DE 6 MM. DE ESPESOR COLOR HUMO DE 0.77 X 1.30 M, PARA CUBRIR BROCAL EN AZOTEA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. :	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	60 S/C-Z023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS EN RAMPA DE MINUSVALIDOS, FORMADO CON TUBO DE Fo.Go. 2" DE DIAMETRO, VERTICALES A CADA 1.0 MT. DE 2" DIAMETRO, INCLUYE: SOLDADURA, FIJACION O ANCLAJE A BARANDAL DE CONCRETO, PINTURA AUTOMOTIVA BICAPA MARCADO EN OBRA, Y REMATES SEGÚN PLANO, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	13.3000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	70 S/C-Z024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. (TRABAJO TERMINADO), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .	M2	124.0100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.04	1.4	80 S/C-Z025	PUERTA ELABORADA CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 26 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLE DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30X38MM INCLUYE. CHAPA MCA. PHILLIPS O SIMILAR, ACCESORIOS DE FIJACION, AJUSTE, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.3000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	90 S/C-Z026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DIMENSIONES 0.45 x 1.64 MTS. DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3" CON 2 MODULOS DE 0.45 X 0.82 EN BASE A CELOSIAS Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. (TRABAJO TERMINADO), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION . LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	100 41010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA DE MOSQUITERO, INCL. PERFIL TUBULAR COMERCIAL, CONECTOR Y PIJAS DE 1" PARA FIJACION.	M2	124.0100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	110 UTVOS-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PESADA DE ALUMINIO EN PERFILES DE 3", INCLUYE: CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM,CERCO, BISAGRA HIDRAULICA DE PISO, 2 JUEGOS DE BARRAS RECTAS DE 50 CMS. CHAPA DE GANCHO MOD. 1123, TRABAJO TERMINADO.	M2	5.6400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	120 4100012	SUMINISTRO HAB. Y ARMADO DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL PARA MARCOS METALICOS INLCUYE: SOLDADURA PRIM. ROJO FLETES Y GASTOS DE TALLER .	KG	92.4500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04	1.4	130 BARRAENC	BARANDAL DE ENCAUSE DE CIRCULACION A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 3" DE DIAMETRO, ANCLADA A PISO. 3.80 MTS. DE LARGO CON 4 APOYOS VERTICALES Y DOS LINEAS HORIZONTALES.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05	1.5	10 S/CMUE1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO DE MADERA DE ML DIMENSIONES 53CMX53CMX28CM CON BASE DE TRIPLAY DE 12MM Y RECUBRIMIENTO DE 16MM, CUBIERTA DE 50CM DE ANCHO DE TRIPLAY DE 16MM CON ESPUMA DE POLIESTIRENO DE 10CM DE ESPESOR Y FORRADO DE TELA PLASTICA, RESPALDO CON BASTIDOR DE 25MM Y TRIPLAY DE 12MM CON ESPUMA DE POLIESTIRENO DE 10 CM DE ESPESOR,FORRADO DE TELA PLASTICA CON UNA SECCION DE 62CM DE ALTURA		54.4000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.05	1.5	20 S/CMUE2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA TIPO 1 Ó 2 MEDIDAS GENERALES 1.25X0.75X0.70 CON UNA BASE DE PLACA PARA ANCLAR AL PISO, TUBO CROMADO DE 3" @ 1.00MT, CANALES DE LAMINA PARA FIJAR UNA CUBIERTA DE BASTIDOR DE PINO DE 25MM. FORRADO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM Y RECUBIERTA LA CARA SUPERIOR Y CANTOS CON LAMINA DE PLASTICO LAMINADO.	PZA	8.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05	1.5	30 S/C MUE3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA TIPO 3 MEDIDAS GENERALES 2.40X0.75X0.70 CON UNA BASE DE PLACA PARA ANCLAR AL PISO, TUBO CROMADO DE 3" @ 1.00MT, CANALES DE LAMINA PARA FIJAR UNA CUBIERTA DE BASTIDOR DE PINO DE 25MM. FORRADO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM Y RECUBIERTA LA CARA SUPERIOR Y CANTOS CON LAMINA DE PLASTICO LAMINADO.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05	1.5	40 S/CMUE4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA TIPO 4 MEDIDAS GENERALES 3.00X0.75X0.70 CON UNA BASE DE PLACA PARA ANCLAR AL PISO, TUBO CROMADO DE 3" @ 1.00MT, CANALES DE LAMINA PARA FIJAR UNA CUBIERTA DE BASTIDOR DE PINO DE 25MM. FORRADO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM Y RECUBIERTA LA CARA SUPERIOR Y CANTOS CON LAMINA DE PLASTICO LAMINADO.	PZA	3.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05	1.5	50 MUEB07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS King Star CP018 280 x 60 x 50 cm. INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	10 52036-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA CROMADA CON SEGURO ANTIRROBO MODELO TV-105 MARCA HELVEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	20 52039	SUMINISTRO DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 41 X 41 CM., INCL. CONTRA DE REJILLA, CESPOL Y LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON CROMADOS	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	30 52048	SUMINISTRO DE LAVABO OVALIN PARA EMPOTRAR EN LOSA, INCL. CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADOS.	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	40 52037	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD, ORION O DE CALIDAD SIMILAR. INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y HERRAJES DE BRONCE.	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	50 52056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA, CESPOL DE BOTE PVC.	PZA	8.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	60 52049	SUMININSTRO DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO COMERCIAL DE 41x41CM., INCL. CONTRA REJILLA, CESPOL Y LLAVE DE GANZO CROMADOS.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.06	1.6	70 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	100.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	80 58104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX DEL TIPO PUESTO A TIERRA EN CAJA B 2414 Y TAPA 53825 HUBBELL O SIMILAR. (CONTACTO EN PISO).	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	90 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	19.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	100 51270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR TURBO AXIAL MRLO. PARA BAÑO MR DE 32 WATTS A 127 VOLTS. MOD. EBA-005. INC. REJILLA DE PROTECCION CON VENTILAS DE PVC. TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	110 LUMPANLED	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE LUMINARIO PANLED DE EMPOTRAR CON UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 K Y POTENCIA DE 40 W A UNA TENSION DE 100.277 V/DIM Y UN FLUJO LUMINOSO DE 3600 LM INCLUYE HERRAMIENTA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PRUEBAS CORRESPONDIENTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	71.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	120 S/C-Z031	ARBOTANTE DE 75 w, MOD.63/87 MCA.PHILIPS CONSTRULITA, INCLUYE: FOCO DE 75 w, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CINTA AISLANTE, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	130 85845	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA TIPO SPOT LIGHT HALOGENO 50 WATTS, PAR 20 O R-20	PZA	24.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	140 51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICO SQUAREN D O SIMILAR	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	150 51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	9.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	160 58169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA GRUESA DE 120 X 120 X 57 MM	PZA	7.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	170 51466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL. # 12 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

1.06	1.6	180 51468	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL No.10 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	240.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	190 S/C-Z040	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA LAVABO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	200 S/C-Z041	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA MINGITORIO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	210 S/C-Z042	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA CESPOL DE BOTE EN PISO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	7.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	220 S/C-Z043	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 100mm (4") DE DIAMETRO PARA CESPOL DE BOTE EN PISO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	230 S/C-Z044	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA TUBO DE VENTILACION, INCLUYE: TUBERIA PVC , CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	240 S/C-Z045	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA FREGADERO, INCLUYE: TUBERIA PVC , CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	250 S/C-Z046	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA TARJA, INCLUYE: TUBERIA PVC , CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.06	1.6	260 51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	270 51369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL Y DISTRIBUCION PARA 30 CIRCUITOS 3F 4H.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	280 51470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL. # 6 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	70.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	290 UTVOS-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLB DE 1 1/4".	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	300 UTVOS-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLB 1"	PZA	3.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	310 UTVOS-24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLL DE 1 1/4".	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	320 UTVOS-26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLR DE 3/4".	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	330 UTVOS-28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULTE OT DE 1"	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	340 UTVOS-30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULTE OT DE 1 1/4"	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	350 UTVOS-32	UMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULTE OLB DE 3/4"	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	360 UTVOS-34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: CAJAS DE CONEXION (CAJA DE REGISTRO) METALICAS GALVANIZADAS DE LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL PLANO. :	ML	65.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	370 UTVOS-36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: CAJAS DE CONEXION (CAJA DE REGISTRO) METALICAS GALVANIZADAS DE LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL PLANO. :	ML	32.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	380 UTVOS-38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 25 MM, INCLUYE CONECTORES.	ML	7.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	390 UTVOS-40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 32 MM, INCLUYE CONECTORES.	ML	3.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	400 UTVOS-54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMPA DE GRASA MARCA CORIAT (MODELO IC-75) CON CAPACIDAD DE ALMACENAJE DE 18 KG DE GRASA, CAPACIDAD DE FLUJO DE 75 LT/MINUTO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 430, TAPA ANTIDERRAPANTE DE 1/8" DE ESPESOR,CON SELLO HERMETICO PERIMETRAL CON ENTRADA Y SALIDA DE 3 1/2" DE DIAMETRO, CON MEDIDAS DE FRENTE 39 CM, FONDO 60 CM. Y ALTO DE 44 CMS.INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.06	1.6	410 544.EXT.014	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 MM. INCL. VALVULA DECOMPUERTA DE BRONCE DE 38 MM.	SAL	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	420 544.EXT.017	ENCOFRADO DE TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAM. A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE ALTO X25 CM. DE ANCHO F'C= 200 KG/CM2 INCL. HERRAMEINTA Y MANO DE OBRA.	ML	70.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06	1.6	430 S/C 234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE USO RUDO DE 3X14 A UNA ALTURA DE 0 A 6 MTS. INLCUYE: CONECTORES Y CINTA DE AISLAR.	ML	43.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.07	1.7	10 84310	S Y C DE CORTINA PLEGADIZA DE PVC 1.00X1.55 MTS.EN SERV.SANIT AAREA PARA DISCAPACITADOS INC.TUBO DE FIJACION,TAQUETES Y TORNILLOS	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.07	1.7	20 85377	SUM. Y ACARREO DE TINACO DE POLICLORURO DE VINILO CON CAPACIDAD DE 1,100 LT. MCA. ROTOPLAS, POLIPLAS, CEMIX,ETC.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.08	1.8	10 544.EXT.013	SALIDA ELÉCTRICA DE AIRE ACONDICIONADO A BASE DE TUBO GALVANIZADO P.D. DE 3/4" Y 1" DE DIÁMETRO, CURVAS, COPLES, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADOS. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN Y COLGANTEADO DE DUCTERÍA, COLOCACIÓN DE REGISTROS, GUIADO Y CABLEADO CON CABLE AWG CAL. 8 Y DESNUDO CALIBRE 12 , CONEXIONES, ANDAMIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA ESPECIALIZADOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.08	1.8	20 513881	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS 70 A 100 AMP. PARA TEBLERO LINE MARCA SHNEIDER O SIMILAR.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.08	1.8	30 513886	SUMINISTRO Y COLCOACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS DE 100 A 125 AMP. PARA TABLERO LINE.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.08	1.8	40 51368	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO CONTROL NQO-24-4AB SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.08	1.8	50 CAJA HIMMEL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA TIPO HIMMEL 20X20X15, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.08	1.8	60 AAKCT3T	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE, SOLO FRIO DE 36000 BTUS. (3 T.R.), MCA. CARRIER Ó SIMILAR CALIDAD A 220/1/60 V, INCL: UNIDAD CONDENSADORA, UNIDAD EVAPORADORA, CONTROL REMOTO INALAMBRICO, GAS REFRIGERANTE R-410-A, INVERTER, KIT DE INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE AP. Y BP. CONEXION DE DESAG E, CABLES DE SEÑAL, FORRO AISLANTE, VACIO AL SISTEMA DE REFRIGERACION, CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410-A, BASE DE HERRERIA DE ANGULO DE Fe. DE 1 1/4"X 1/8" PARA UNIDAD CONDENSADORA, CONEXION ELECTRICA CON CABLE THW Y DESNUDO DE COBRE, RESANES, PINTURA, INCL: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRTA.	PZA	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.08	1.8	70 51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.	PZA	18.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.09	1.9	10 IOCC01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK DE DOS POSTES, INCLUYE INSTALACION DE EQUIPO DE REDES, PATCH PANEL, PATCHCORDS, ORGANIZADORES, PROTECCION ELECTRICA COMO PDU BARRA DE TIERRA Y SWITCH PARA LA COMUNICACIÓN DE NODOS	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.09	1.9	20 IOCC02	SALIDA DE RED PARA VOZ Y DATOS. INCLUYE: PLACA DE PARED CONECTOR RJ45, CABLE UTP 100% COBRE, TUBERIA PARA CANALIZACIÓNVERTICAL, CHAROLA PARA LA CANALIZACIÓN HORIZONTAL, PRUEBAS DE RED, REMATES EN AMBAS PUNTAS.	SAL	16.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.09	1.9	30 IOCC04	SALIDA DE VIDEO HDMI, INCLUYE TAPA DE PARED, CONECTORES, CABLE UPT 100% COBRE, TUBERIA PARA CANALIZACIÓN, TRANSCEPTORES DE VIDEO , PRUEBAS DE VIDEO	SAL	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	10 11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	296.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	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	62.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	30 11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	86.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.01	2.1	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. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. :	M3	52.9000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	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	93.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	60 12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	49.1600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	70 85080.2	ELABORACION DE PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESP. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO ESTAMPADO CON COLOR Y SELLADOR, INCL. CIMBRADO, COLADO, PULIDO, APLICACION DE COLOR, DESMOLDANTE, ESTAMPADO CON MOLDE, APLICACION DE SELLADOR PARA TRÁNSITO PESADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DE PISOS.	M2	241.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	80 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. 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	109.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	90 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	450.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	100 294.EXT-17	PISO DE CONCRETO DE FC =150KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO ESTAMPADO , COLOR SONORA.	M2	450.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	110 120021	CONCRETO CICLOPEO EN PROPORCION DE 60% PIEDRA DE LA REGION Y UN 40 % CONCRETO FC=250 KG/CM2 ACABADP APARENTE	M3	63.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.01	2.1	120 31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO.	M3	7.8000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	130 ALFARDA	ALFARDA EN ESCALINATA O ANDADOR DE 40CMS. DE ALTURA Y 42CMS. DE ESPESOR FORJADO CON TABICON DE CONCRETO PESADO, ACABADO APLANADO RUSTICO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, DESPLANTADA SOBRE UNA CADENA DE CONCRETO DE 42X20 CMS. ARMADA CON 6 VARILLAS #3 ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. CON ENTRECALLE VERTICALES A CADA 3 MTS.	ML	60.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01	2.1	140 544.EXT. 001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10-10 EN PISOS DE CONCRETO	M2	702.0700	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	10 11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	17.1400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	20 11071	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO. OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	21.7900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	30 11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	20.9900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	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. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. :	M3	4.7300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	50 12010	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIÖN TMA. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	7.4000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.02	2.2	60 12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	60.8700	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	70 12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	480.0200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	80 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	3.8000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	90 31019.1	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 X 20 CMS ARM. C/4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 20 CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	3.8000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	100 32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : :	M2	8.5900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	110 32007	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	23.1600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	120 34003	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, 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.	M2	8.5900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.02	2.2	130 34101	PINTURA EPOXICA APLICADA CON BROCHA EN INTERIORES DE CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO, INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	31.8000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	140 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	3.2700	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	150 12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	3.3300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	160 41008	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	0.3000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	170 42110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 24 INC. PINTURA ESMALTE.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	180 42111	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	190 42112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE VALVULA PASO PARA CISTERNA CON PERFILES ESTRUCTURALES Y LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 50 X 50 CMS. INC. PINTURA ESMALTE, SEGUN PLANO DE CISTERNA.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	200 45027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARA ESCALERA MARINA CON VARILLA DE 3/4" DE 1.30 MTS DE LONG. ANCLADA AL MURO INC. PINTURA EPOXICA.	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	210 51304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MANUAL TIPO FG.1 SQUARE "D"	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	220 51314	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1.5 H.P MCA. EVANS DE 220 VOLTS. CON UNA DESCARGA DE TUBO COBRE A Fo.Go. DE 1 1/2" A 2" . INCLUYE: CABLE SUMERGIBLE 3 X. 12 CON KIT TERMOCONTRACTIL, MATERIALES MENORES, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02	2.2	230 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
2.02	2.2	240 52370	S Y C VALVULA DE FLOTADOR DE ALTA PRESION DE 19 MM	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.03	2.3	10 31300	REGISTRO DE 60 X 40 X 80 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE, APLANADO INTERIOR, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO CON ANGULO DE 3/16 x 1 1/4" Y TAPA.	PZA	18.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03	2.3	20 52385	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC (ANGER) 1 CAMPANA 50 MM DE DIAMETRO INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTADO. UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	18.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03	2.3	30 52386	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA DE 100 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	130.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03	2.3	40 52273	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE P.V.C. INC. CONEXIONES ANGER, ANILLO DE HULE Y TODO LO NECESARIO PARA BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03	2.3	50 S/C0012	ELABORACION DE REGISTRO CON REJILLA DE 1.20x0.15x0.15 MTS, CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, FIRME DE 8 CM DE CONCRETO F'C=100 KG/CM, INCLUYE: TUBERIA PVC DURALON DE 100 MM DE DIAMETRO , REJILLA DE ANGULO DE 2"x 2"1/4" CON SOLERA DE 1 1/2"x3/16", APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO, CEMENTO, CAL Y ARENA, MEDIA CAÑA EN PISO, IMPERMEABILIZANTE, PASTAS, EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04	2.4	10 52383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE ESTACIONARIO PARA GAS DE 500 LTS.DE CAPACIDAD, CON REGULADOR.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04	2.4	20 52022	PREPARACION DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO "L" (DIAM. 13MM 8 ML.) PARA CALENTADOR O ESTUFA. INCL. VALVULA DE PASO.	PZA	3.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04	2.4	30 S/C0015	SALIDA PARA TUBERIA DE LLENADO DE 1 PULGADA FOGO, INCLUYE 2 VALVULAS DE GLOBO PARA GAS, VALVULA DOBLE CHECK PARA 31.8 mm, CONEXIONES DE COBRE, CINTA TEFLON, VALVULA DE ALIVIO ACOPLADORES CODOS, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04	2.4	40 S/C0016	SALIDA DE GAS PARA FOGON DOBLE DE 120X60 CM, CON TUBERIA DE COBRE TIPO L DIAMETROS INDICADOS EN PLANOS, INCLUYE LLAVE DE PASO, FLEARE A FLEARE 3/8 INCLUYE RIZO DE COBRE FLEXIBLE DE 1.5 M DE LONGITUD , TUERCAS CONICAS, CINTA TEFLON, CONEXIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04	2.4	50 52063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR CAL-O-REX G-20 DE 76 LTS AUTOMATICO O SIMILAR.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.04	2.4	60 52337	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 13 MM DE DIAMETRO, INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	14.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04	2.4	70 52338	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO " L " DE 19 MM DE DIAM. INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04	2.4	80 52339	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "L" 25 MM. DIAMETRO INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	10.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04	2.4	90 52021	SALIDA DE GAS TALLER DE COCINA CON TUBO DE COBRE TIPO "L" INC. VALVULA DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	7.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04	2.4	100 52152	SALIDA DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO L INCLUYE VALVULA DE PASO Y REGULADOR DE B.P.T. DE CELULOSA Y PAPEL.	SAL	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05	2.5	10 38022	BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 SECCION 80 X 30 X 80 CM., CON TUERCA, 4 ANILLOS VARILLA #2 PARA RECIBIR LUMINARIA PUNTA POSTE.	PZA	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05	2.5	20 294.EXT11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA 100 % SOLAR CON MODULO FOTOVOLTAICO CON CERTIFICACION NMX-J 618 CON CAJA DE CONEXION PARA INTEMPERIE Y DIODO DE PASO, MARCA SOLAVARTIO ,O SIMILAR ,TIPO MONOCRISTALINO, CON POTENCIA MAXIMA DE 170 W, INCLUYE: LUMINARIO CREE LED 20 PCS TIPO DE LUZ BLANCO FRIJO DE 5,700 K, FLUJO LUMINOSO, 4 ,600 LM, POTENCIA DE 40 WATTS,GABINETETIPO NEMA 3R PARA BATERIAS DE VENTILACION,ESTRUCTURAS DE SOPORTE PARA 2 MODULOS CON INCLINACION Y ORIENTACION FIJA,POSTE CONICO CIRCULAR DE 6 M. DE ALTURA Y 4" DE DIAM.	PZA	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.06	2.6	10 544.EXT.004	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CPVC DE 25 MM. INLCUYE: CONEXIONES, EXCAVACION, CAMA DE ARENA Y RELLENO.	ML	101.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.06	2.6	20 UTS-5172	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA ESFERA SOLDABLE 25 MM MCA. URREA O SIMILAR, INLCUYE: CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1", TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.06	2.6	30 51305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRO NIVEL DE 127 VOLTS. CON INTERRUPTORES A BASE DE PLACAS DE PLOMO EN TINACOS Y CISTERNA.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.07	2.7	10 51474	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL. # 2/0 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	3,356.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.07	2.7	20 51495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 4 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	671.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.07	2.7	30 51434	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 75 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION CAMA ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	663.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.07	2.7	40 51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	15.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.07	2.7	50 51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	15.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.07	2.7	60 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	30.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.07	2.7	70 51388	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE 3 POLOS 70 A 100 AMP.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
								\$0.00	\$0.00

WBS	Partida	Descripción	Importe CD	Importe PV
1		1 EDIFICIO CAFETERIA 206 COMENSALES	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	CIMENTACIÓN	\$0.00	\$0.00
1.02	1. 2	ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.03	1. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
1.04	1. 4	HERRERIA	\$0.00	\$0.00
1.05	1. 5	MUEBLES DE MADERA HECHOS EN OBRA	\$0.00	\$0.00
1.06	1. 6	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00
1.07	1. 7	ADHERIDOS	\$0.00	\$0.00
1.08	1. 8	AIRE ACONDICIONADO	\$0.00	\$0.00
1.09	1. 9	VOZ Y DATOS	\$0.00	\$0.00
2		2 OBRA EXTERIOR	\$0.00	\$0.00
2.01	2. 1	ANDADORES	\$0.00	\$0.00
2.02	2. 2	CISTERNA 10 M3	\$0.00	\$0.00
2.03	2. 3	RED SANITARIA	\$0.00	\$0.00
2.04	2. 4	INSTALACIONES PARA GAS LP	\$0.00	\$0.00
2.05	2. 5	LUMINARIA EXTERIOR	\$0.00	\$0.00
2.06	2. 6	RED HIDRAULICA	\$0.00	\$0.00
2.07	2. 7	RED ELECTRICA	\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1		EDIFICIO CAFETERIA 206 COMENSALES						
1. 1		CIMENTACIÓN						
10001	10	DESALME DEL TERRENO PARA ELIMINAR CAPA VEGETAL, ESPESOR DE 5 A 20 CMS.	M2	849.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
11074	20	EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, INCL. AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS. DE MAT. NO UTIL.	M3	699.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
11148.2	30	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	699.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C001	40	TRAZO Y NIVELACIÓN DE EDIFICIOS CON EQUIPO DE INGENIERIA, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL	M2	590.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
11101	50	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	399.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12032	60	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	217.6200	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12034	70	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	4,059.2900	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12035	80	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	1,369.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12036	90	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	125.5500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
12037	100	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA DEL #6 AL #12 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	3,749.4100	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12021	110	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	895.4700	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12010	120	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIÉN TMA. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	110.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12076	130	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	140.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12111	140	CADENA TIPO CD-1, CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 14 X 20 CM ARMADA CON 4 VAR.# 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 20 CM INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	89.5400	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
11121	150	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. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	498.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
11131	160	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	140.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



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

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 1		TOTAL CIMENTACIÓN						\$0.00
1. 2		ESTRUCTURA						
21115	10	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	118.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
21110	20	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	420.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
21101	30	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS. APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS.	M2	500.4800	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
21201	40	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	136.1000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
21203	50	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	7,187.6200	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
21204	60	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #4 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	914.1200	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
21205	70	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	481.3900	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
21206	80	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM. No. 6 AL 12 F"Y=4200 KG/CM2 INC. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS , SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	6,175.8600	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



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

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
21301	90	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4", INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS,INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE	M3	115.8500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
24100	100	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 14X30CMS.ARMADAS CON 6 VARILLAS #4 ESTRIBOS #2 A/C 20 CMS. INC.CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	5.4500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
1. 2		TOTAL ESTRUCTURA						\$0.00

1. 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS

S/CX1	10	IMPERMEABILIZACION DE DALAS DE DESPLANTE CON UNA CAPA DE MICROPRIMER, UNA MEMBRANA DE REFUERZO Y UNA SEGUNDA CAPA DE MICROPRIMER.	M2	34.0400	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
-------	----	---	----	---------	--------	----------	----------	--------

0	0						Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
S/CX2	20	CIMBRA EN COLUMNAS CON SONOTUBO CON UN DIAMETRO DE 60 cm. INCLUYE, PUNTALES, PATAS DE GALLO, CONTRAVENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION	ML	62.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31009.1	30	DALA DE CORONAMIENTO CD DE CONCRETO PREMEZCLADO CON UNA RESISTENCIA DE F C= 250 KG/CM2, SECCION DE 15x40 CM. (COLANDO SOLO 15x28 CM.) ARMADO CON 4 DIAM. DE 3/8" , ESTIBOS DE 1/4 A CADA 20 CM INCLUYE:	ML	59.3500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/CX5	40	GANCHOS DE VARILLA DEL # 4 @ 50 CM. DE 30 CM DE LONGITUD, ANCLADOS EN DALA DE CERRAMIENTO (MURO) Y LOSA DE AZOTEA. INCLUYE: CASQUILLO DE TUBO DE PVC DE 16 MM AHOGADO EN DALA DE CERRAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION . SU CORRECTA EJECUCION . SU CORRECTA EJECUCION .	PZA	26.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31214	50	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPATACION. ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPATACION.	M2	352.9600	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31001	60	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	43.3000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31017	70	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 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	163.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31023	80	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 30 CM ARMADO CON 4 VAR. #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 A.C. 20 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	5.4500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-EK3	90	CASTILLO DE 15 X 47 CM -K 3-, DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 ARMADO CON 6 3/8" Y ESRIBOS 1/4" @ 15 CM INCLUYE: CIMBRADO Y	ML	5.4500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-EK4	100	DESCIMBRADO, ARMADO, FABRICACION DE CASTILLO DE 20 X 60 CM -K 4-, DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 ARMADO CON 4 5/8" Y ESRIBOS 1/4" @ 15 CM INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, FABRICACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	5.4500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/Ck6	110	CASTILLO K6 DE 15X24CM. EN FORMA SEMICIRCULAR, DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. ARMADA CON 6 VAR DE 3/8", ESTRIBOS Y GRAPAS DE 1/4" A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA,	ML	10.9000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31105	120	DESCIMBRA MATERIAL, MANO DE OBRA Y MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM- ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	245.3700	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
S/CX6	130	ACABADO MARTELINADO AL EXTERIOS EN MURO DE CONCRETO APRENTE RECUBIERTO CON	M2	85.1600	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31251	140	GUARNICION DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 15 X 30 CMS. SIN ARMAR. INCLUYE: CIMBRA.	ML	63.9000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31260	150	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	ML	11.5800	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/CX10	160	CIMBRA ADAPENTE CONSTRUCCION DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.20 MTS. DE ANCHO EN ACCESO PPAL. Y SALIDA DE EMERGENCIA, CONCRETO F´C=200 KG/CM2, ESTRIAS CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CMS. SARDINES DE ESPESOR DE LOSA DE 12CMS. CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO Y CURADO, AFINES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	8.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C20121	170	CORRECTA EJECUCION FORJADO DE BARRA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 3.30 X 0.60 X 0.10 MTS INC. FALDON DE CONCRETO DE 30 CMS FORRADO DE AZULEJO, 3 LAVABOS OVALINES, CIMBRA COMUN, ACABA DE DECI EBO DEL No.3 @ 20 CMS	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z001	180	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA GOTERO TRAPEZOIDAL -REPIZON- DE 30 CM, EN BASE A CADENA DE 15 X 15 CM, E # 2 15 Y NARIZ GOTERO 1 # 3, CON CONCRETO F C = 150 Kg / cm2, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, AFINES SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CORTES Y DETALLES (PLANO E-2), CORTE 3 - 3 .	ML	30.3000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
S/C-Z002	190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA GOTERO TRAPEZOIDAL -REPIZON- DE 15 CM DE ANCHO POR 10 A 8 CM DE ALTO, EN BASE A CADENA DE 15 X 15 CM, E # 2 15 Y NARIZ GOTERO 1 # 3, CON CONCRETO F C = 150 Kg / cm2, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, AFINES SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE DETALLES B-01) :	ML	72.0800	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z003	200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 2.20 X 2.20 X 0.08 mt F'C=150kg/cm2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-10/10, ACABADO APALILLADO, PARA ASENTAR CONDENSADORES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE DETALLES B-01) :	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
32001	210	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO A CEMENTO CAL-ARENA 1:2:6 A	M2	385.1600	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
32031	220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO BLANCO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, JUNTEADO CEMENTO BLANCO., INCL. CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADO A 45 GRADOS Y APLANADO BASE PARA RECIBIR AZULEJO.	M2	103.6900	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
32005.2	230	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN PASTA CON GRANO FINO	M2	67.7100	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
34003	240	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 APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	563.5900	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
32017	250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON DE SUSPENSION A BASE DE LACUSTONE MODELO RADAR CLIMA PLUS DE LANA MINERAL CON PLACAS DE 60 X 60 CMS Y PERFILES DE	M2	316.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
S/CX17	260	LOSA DE MARMOL TRAVENTINO DE 1 1/4" DE ESPESOR Y 60 cm DE ANCHO ASENTADA SOBRE LOSA DE CONCRETO f C = 200KG/CM2, VARILLA # 3 @ 20 PARA RECIBIR OVALIN, INCLUYE: VISTAS DE RESPALDO, FRONTALES Y LATERALES ASÍ COMO PASTA PEGAMARMOL.	ML	1.9800	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
35005	270	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 PARTÍCULAS SUELTAS 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 QUE SE EXTENDAN MÁS ALLÁ DE LAS ZONAS CORRESPONDIENTE).	M2	496.2600	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/CX20	280	IMPERMEABILIZACION DE MURETES PERIMETRALES EN FACHADA, CON SELLOTEX (OSIMILAR), CON 01 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HECHURA DE MEZCLA, APLICACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	84.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
33016	290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LAVABO O VERTEDERO . TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
33015	300	BARRA DE APOYO Y GANCHO PARA MULETAS EN EXCUSADO PARA MINUSVALIDOS A BASE DE TUBO Fo.Go. C-40 DE 1 1/4", SEGUN CROQUIS	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
33014	310	BARRA DE APOYO EN W.C. PARA MINUSVALIDOS(2 BARRAS DE 60 CMS. DE LONGITUD EN CADA NUCLEO) A BASE DE TUBO GALV. 1 1/4" C-40 SEGUN CROQUIS.	JGO	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
33013	320	BARRA DE APOYO EN MINGITORIO PARA MINUSVALIDOS (1 BARRA DE 60 CMS. DE LONGITUD EN CADA NUCLEO) A BASE DE TUBO GALV. 1 1/4" C-40 SEGUN CROQUIS	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z009	330	BROCAL DE CONCRETO APARENTE DE 12 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA DE POLICARBONATO DE 114 X 79.5 cm, N. + 50 cm SNLAL., CONCRETO F' C = 250 KG/cm2 SECC. 12 X 50 CM, ARMANDO CON 6 VARILLAS DE 3/8" F' Y = 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. ANCLADO A LOSA Y PANEL CONVITEC, INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z010	340	BROCAL DE CONCRETO APARENTE DE 12 cm DE ESPESOR PARA HUECO DE 20 X 20cm, N. + 40 CM SNLAL., CONCRETO F' C = 250 KG/cm2, ARMANDO CON 6 VARILLAS DE 3/8" F' Y = 4200 KG/CM2 Y	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z011	350	BROCAL DE CONCRETO APARENTE DE 12 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR DOMO DE 120 X 60 cm N. + 40 cm, SNLAL., CONCRETO F' C = 200 KG/CM2 SECC. 12 X 40 CM, ARMANDO CON 6 VARILLAS DE 3/8" F' Y = 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" A	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
36255.1	360	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO ECOLOGICO SIN AGUA EN CERAMICA DE COLOR BLANCO	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
3345.1	370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO CON CAPACIDAD DE 500 ML. INCLUYE MATERIAL DE EMULSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
3348.1	380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL SANITARIO PARA ROLLO DE 400 MT. INCLUYE MATERIAL DE EMULSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
3349.1	390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR AUTOMATICO DE PAPEL DE TOALLA EN ROLLO PARA MANOS	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z027	400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL, CON 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACION DEL TERRENO, ACARREOS DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	34.8800	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z028	410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO, INCLUYE: MANTENIMIENTO DURANTE 30 DIAS, AGUA, ABONOS, FERTILIZANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. :	M2	145.1200	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
37005	420	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	352.4445	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
37030	430	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	124.0100	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
37035	440	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	9.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31316	450	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	PZA	9.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52037	460	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD, ORION O DE CALIDAD SIMILAR. INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y HERRAJES DE BRONCE.	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-46	470	JUNTA DE EXPANSIÓN Y DILATACION EN PISO PORCELANICO A BASE DE COLOCACIÓN DE CORDON DE RESPALDO QUIMICAMENTE INERTE Y RESISTENTE AL ACEITE Y GASOLINA EN MARCA CREST PORQUEON DE 1/4" DE ESPESOR	ML	73.5800	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
UTVOS-48	480	APLANADO FINO EN COLUMNAS REDONDAS DE 60 CMS. DE DIAMETRO CON CEMENTO-ARENA PROP.1:3 DE 2.00 CMS.DE ESPESOR, DE 0 A 6 MTS DE ALTURA INCLUYE:ANDAMIOS,MATERIALES,MANO DEOBRA,BOQUILLAS,HERRAMIENTA,DESPERDICI OS,ACARREOS Y LIMPIEZA	M2	147.3800	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-50	490	CANAL PARA DESAGUE DE 20 DE ANCHO X 40 CMS. DE ALTO A BASE DE TABICON PESADO 10X14X28 CMS. ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APLANADO PULICO CON PISO DE CONCERTO FC=150 KG /CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR.INCLUYE: EXCAVACION,PLANTILLA Y RELLENO.	ML	86.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-64	500	SUMINISTRO Y COLCOACION DE TEPEXIL EN LOSA PARA DAR PENDIENTE, INLCUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA1:3 MANIOBRAS, ELEVACION DEL AMTERIAL A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 MTS.	M3	21.7900	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTSS-406	510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO DE 3/8" DE 0 A 6 MTS. DE ALTURA INCLUYE; PERNO PARA CABLE DE ACERO (2 PIEZAS), MATERIAL , MANO DE OBRA.ANDAMIOS Y HERRAMIENTA.	ML	85.9900	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
240101	520	GARGOLA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON VAR. \$ 3. FY=4200 KG/CM2. SEGÚN PROYECTO A UNA ALTURA DE 0 A 6 M. INCL. CIMBRA Y APARENTE, CENTRO, GOTERO, CHAFALN.	PZA	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52387	530	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA DE 150 MM DIAM., INCL. CONEXION TRAZO EXCAVACION CAMA DE	ML	184.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C20117	540	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA.	M2	1,177.2100	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



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

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
544.EXT.008	550	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTEWs, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	87.7500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-66	560	FORJADO Y HECHURA DE ENTRECALLE EN MURO, ML A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE ACUERDOA PROYECTO, A UNA LATURA DE 0 6 MTS. INCLUYE ANDAMIO, PARA LO TERMINADO		55.1600	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
544.EXT.010	570	PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO DESLAVADO CON GRAVILLA (TIPO HORMIGON). JUNTAS FRIAS, INLCUYE: CIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	5.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
544.EXT.011	580	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS CON CONCRETO F'C=150 K/CM2, EN ARCO DE MEDIO PUNTO, TEMINADO PULIOD, INLCUYE: CIMBRA DE MADERA Y PVC DE 4" REFORZADO, MATERIAL EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	74.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
544.EXT.012	590	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO PRIMER KILOMETRO, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	87.7500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTSSS-24	600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO VESUBIO 50X50 GR IVORY MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR ASENTADO CON ADHESIVO DE LA MISMA MARCA CON JUNTA DE 5 MM CALAFATEADA CON BOQUIMEX COLOR, NEGRO, INLCYE RECORTES Y REMATES, TRABAJO TERMINADO.	M2	352.9600	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
38166	610	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS # 3 EN RETICULA AZULEJO	M2	10.7800	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31264	620	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 13 X 15 CM Y 8 CM ESPESOR, RECUBIERTO DE AZULEJO, INCL. CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	ML	3.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31420	630	CHAFLAN DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 EN AZOTEA. DE 10 CMS DE ESPSOR EN CADA CATETO.	ML	123.5100	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

1.3

TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS

\$0.00

1.4

HERRERIA

45112.2	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE 1.80 M. DE ALTO EN SERV. SANITARIOS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO LINEA 3" ANODIZADO NATURAL Y ACRILICO BLANCO LECHOSO, INCLUYE REFUERZOS, MATERIAL DE FIJACION HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5.4000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C20252	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 6 MM CON BASTIDOR DE TRIPLAY DE 6 MM Y MARCO DE MADERA INC. BARNIZ, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	2.7800	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
41306	30	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	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z021	40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO BURBUJA DOBLE, DE POLICARBONATO DE 6 MM. DE ESPESOR COLOR HUMO CUBRIENDO UN AREA DE 1.20 X 0.60 M. INCLUYE: MONTAJE A UNA ALTURA MAXIMA DE 10 MTS. ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

								Acumulado	Parcial
								\$0.00	\$0.00
0	0								

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
S/C-Z022	50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE POLICARBONATO DE 6 MM. DE ESPESOR COLOR HUMO DE 0.77 X 1.30 M, PARA CUBRIR BROCAL EN AZOTEA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. :	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z023	60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS EN RAMPA DE MINUSVALIDOS, FORMADO CON TUBO DE Fo.Go. 2" DE DIAMETRO, VERTICALES A CADA 1.0 MT. DE 2" DIAMETRO. INCLUYE: SOLDADURA	ML	13.3000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z024	70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VINDIO FILTRASOL DE 6 MM. (PARA LA PUERTA ELABORADA CON DOS HOJAS DE LAMINA	M2	124.0100	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z025	80	NEGRO CAL. 26 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLE DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30X38MM INCLUYE. CHAPA MCA. PHILLIPS O SIMILAR, ACCESORIOS DE FIJACION. AJUSTE MANO DE	M2	5.3000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z026	90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DIMENSIONES 0.45 x 1.64 MTS. DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3" CON 2 MODULOS DE 0.45 X 0.82 EN BASE A	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
41010	100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA DE MOSQUITERO, INCL. PERFIL TUBULAR COMERCIAL, CONECTOR Y PIJAS DE 1" PARA FIJACION	M2	124.0100	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-10	110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PESADA DE ALUMINIO EN PERFILES DE 3", INCLUYE: CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM,CERCO, BISAGRA VINDADILICA DE PISO, 2 JUEGOS DE BARRAS	M2	5.6400	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
4100012	120	SUMINISTRO HAB. Y ARMADO DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL PARA MARCOS METALICOS INLCUYE: SOLDADURA PRIM. ROJO FLETES Y GASTOS DE TALLER	KG	92.4500	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
BARRAENC	130	BARANDAL DE ENCAUSE DE CIRCULACION A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 3" DE DIAMETRO, ANCLADA A PISO. 3.80 MTS. DE LARGO CON 4 APOYOS VERTICALES Y DOS	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
1.4		TOTAL HERRERIA						\$0.00

1.5 MUEBLES DE MADERA HECHOS EN OBRA

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
S/CMUE1	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO DE MADERA DE DIMENSIONES 53CMX53CMX28CM CON BASE DE TRIPLAY DE 12MM Y RECUBRIMIENTO DE 16MM CUBIERTA DE 50CM	ML	54.4000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/CMUE2	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA TIPO 1 Ó 2 MEDIDAS GENERALES 1.25X0.75X0.70 CON UNA BASE DE PLACA PARA ANCLAR AL PISO, TUBO CROMADO DE 3" @ 1.00MT, CANALES DE LAMINA PARA FIJAR UNA CUBIERTA DE BASTIDOR DE PINO DE 25MM. FORRADO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM Y RECUBIERTA LA CARA SUPERIOR Y CANTOS CON LAMINA DE PLASTICO LAMINADO.	PZA	8.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C MUE3	30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA TIPO 3 MEDIDAS GENERALES 2.40X0.75X0.70 CON UNA BASE DE PLACA PARA ANCLAR AL PISO, TUBO CROMADO DE 3" @ 1.00MT, CANALES DE LAMINA PARA FIJAR UNA CUBIERTA DE BASTIDOR DE	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/CMUE4	40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA TIPO 4 MEDIDAS GENERALES 3.00X0.75X0.70 CON UNA BASE DE PLACA PARA ANCLAR AL PISO, TUBO CROMADO DE 3" @ 1.00MT, CANALES DE LAMINA PARA FIJAR UNA CUBIERTA DE BASTIDOR DE	PZA	3.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
MUEB07	50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS King Star CP018 280 x 60 x 50 cm. INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
1. 5		TOTAL MUEBLES DE MADERA HECHOS EN OBRA						\$0.00
1. 6		INSTALACIONES						
52036-2	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA CROMADA CON SEGURO ANTIRROBO MODELO TV-105 MARCA HELVEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
52039	20	SUMINISTRO DE VEREDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 41 X 41 CM., INCL. CONTRA DE REJILLA, CESPOL Y LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON CROMADOS	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52048	30	SUMINISTRO DE LAVABO OVALIN PARA EMPOTRAR EN LOSA, INCL. CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADOS.	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52037	40	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD, ORION O DE CALIDAD SIMILAR. INCL. BIAS, CHIELO DE CERA Y HERRAJES DE	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52056	50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA, CESPOL DE BOTE PVC.	PZA	8.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52049	60	SUMINISTRO DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO COMERCIAL DE 41x41CM., INCL. CONTRA REJILLA, CESPOL Y LLAVE DE GANZO CROMADOS	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51002	70	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	100.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
58104	80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX DEL TIPO PUESTO A TIERRA EN CAJA B 2414 Y TAPA 53825 HUBBELL O SIMILAR. (CONTACTO EN PISO).	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51051	90	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. AH.CON CAJA DE LAMINA Y TUBO CONDUIT P.D. INCL. CONDUCTORES MARCA CONDUMEX	SAL	19.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
51270	100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR TURBO AXIAL MRLO. PARA BAÑO MR DE 32	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

								Acumulado	Parcial
								\$0.00	\$0.00
0	0								

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
LUMPANLED	110	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE LUMINARIO PANLED DE EMPOTRAR CON UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 K Y POTENCIA DE 40 W A UNA TENSION DE 100.277 V/DIM Y UN FLUJO LUMINOSO DE 3600 LM INCLUYE HERRAMIENTA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	PZA	71.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z031	120	ARBOTANTE DE 75 w, MOD.63/87 MCA.PHILIPS CONSTRULITA, INCLUYE: FOCO DE 75 w, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CINTA AISLANTE, PUNTAS DE CONEXION	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
85845	130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA TIPO SPOT LIGHT HALOGENO 50 WATTS, PAR 20 O R-20	PZA	24.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51356	140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICO	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51378	150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP.	PZA	9.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
58169	160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA GRUESA DE 120 X 120 X 57 MM	PZA	7.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51466	170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL. # 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	60.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51468	180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL No.10 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	240.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z040	190	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA LAVABO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



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

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
S/C-Z041	200	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA MINGITORIO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z042	210	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA CESPOL DE BOTE EN PISO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	7.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z043	220	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 100mm (4") DE DIAMETRO PARA CESPOL DE BOTE EN PISO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z044	230	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA TUBO DE VENTILACION, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z045	240	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA FREGADERO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C-Z046	250	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA TARJA, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51379	260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51369	270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL Y DISTRIBUCION PARA 30 CIRCUITOS 3F 4H.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51470	280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL. # 6 MARCA CONQUISTADORA MONTERREY	ML	70.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-20	290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLB DE 1 1/4".	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



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

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
UTVOS-22	300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLB 1"	PZA	3.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-24	310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLL DE 1 1/4".	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-26	320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLR DE 3/4".	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-28	330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULTE OT DE 1"	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-30	340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULTE OT DE 1 1/4"	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-32	350	UMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULTE OLB DE 3/4"	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-34	360	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: CAJAS DE CONEXION (CAJA DE REGISTRO) METALICAS GALVANIZADAS DE LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL PLANO. :	ML	65.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



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

							Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00
0	0							

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

Fecha 22/agosto/2023 META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
UTVOS-36	370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: CAJAS DE CONEXION (CAJA DE REGISTRO) METALICAS GALVANIZADAS DE LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL PLANO.	ML	32.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-38	380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 25 MM, INCLUYE CONECTORES.	ML	7.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-40	390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 32 MM, INCLUYE CONECTORES.	ML	3.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTVOS-54	400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMPA DE GRASA MARCA CORIAT (MODELO IC-75) CON CAPACIDAD DE ALMACENAJE DE 18 KG DE GRASA, CAPACIDAD DE FLUJO DE 75 LT/MINUTO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 430, TAPA ANTIDERRAPANTE DE 1/8" DE ESPESOR, CON SELLO HERMETICO PERIMETRAL CON ENTRADA Y SALIDA DE 3 1/2" DE DIAMETRO, CON MEDIDAS DE FRENTE 39 CM, FONDO 60 CM. Y ALTO DE 44 CMS INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
544.EXT.014	410	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 MM. INCL. VALVULA DECOMPUERTA DE BRONCE DE 38 MM.	SAL	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
544.EXT.017	420	ENCOFRADO DE TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAM. A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE ALTO X25 CM. DE ANCHO F'C= 200 KG/CM2 INCL. HERRAMEINTA Y MANO DE OBRA.	ML	70.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C 234	430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE USO RUDO DE 3X14 A UNA ALTURA DE 0 A 6 MTS. INLCUYE: CONECTORES Y CINTA DE AISLAR.	ML	43.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 6		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00

1. 7 ADHERIDOS

84310	10	S Y C DE CORTINA PLEGADIZA DE PVC 1.00X1.55 MTS.EN SERV.SANIT AAREA PARA DISCAPACITADOS INC.TUBO DE ELIACIÓN TAQUETES Y TORNILLOS	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
85377	20	SUM. Y ACARREO DE TINAGO DE POLICLORURO DE VINILO CON CAPACIDAD DE 1,100 LT. MCA.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
1. 7		TOTAL ADHERIDOS						\$0.00

1. 8 AIRE ACONDICIONADO

544.EXT.013	10	SALIDA ELÉCTRICA DE AIRE ACONDICIONADO A BASE DE TUBO GALVANIZADO P.D. DE 3/4" Y 1" DE DIÁMETRO, CURVAS, COPLES, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADOS. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN Y COLGANTEADO DE DUCTERÍA, COLOCACIÓN DE REGISTROS, GUIADO Y CABLEADO CON CABLE AWG CAL. 8 Y DESMUNDO	PZA	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
513881	20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS 70 A 100 AMP. PARA TEBLERO LINE MARCA SHNEIDER O SIMILAR.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
513886	30	SUMINISTRO Y COLCOACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS DE 100 A 125 AMP. PARA TABLERO LINE.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



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

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
51368	40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO CONTROL NQO-24-4AB SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRIERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	12.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
CAJA HIMMEL	50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA TIPO HIMMEL 20X20X15, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
AAKCT3T	60	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE, SOLO FRIO DE 36000 BTUS. (3 T.R.), MCA. CARRIER Ó SIMILAR CALIDAD A 220/1/60 V, INCL: UNIDAD CONDENSADORA, UNIDAD EVAPORADORA, CONTROL REMOTO INALAMBRICO, GAS REFRIGERANTE R-410-A, INVERTER, KIT DE INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE AP. Y PD. CONEXIÓN DE DESAG. Y CABLES DE SEÑAL PARA UNIDAD CONDENSADORA, CONEXION ELECTRICA CON CABLE THW Y DESNUDO DE COBRE, RESANES, PINTURA, INCL: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRTA.	PZA	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51379	70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.	PZA	18.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
1. 8		TOTAL AIRE ACONDICIONADO						\$0.00

							Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00
0	0							

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 9		VOZ Y DATOS						
IOCC01	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK DE DOS POSTES, INCLUYE INSTALACION DE EQUIPO DE REDES, PATCH PANEL, PATCH CORDS	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
IOCC02	20	SALIDA DE RED PARA VOZ Y DATOS. INCLUYE: PLACA DE PARED CONECTOR RJ45, CABLE UTP	SAL	16.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
IOCC04	30	SALIDA DE VIDEO HDMI, INCLUYE TAPA DE PARED, CONECTORES, CABLE UPT 100% COBRE, TUBERIA PARA CANALIZACIÓN, TRANSCEPTORES DE VIDEO , PRUEBAS DE VIDEO	SAL	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
1. 9		TOTAL VOZ Y DATOS						\$0.00

1 TOTAL EDIFICIO CAFETERIA 206 COMENSALES \$0.00

2 OBRA EXTERIOR

2. 1 ANDADORES

11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	296.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$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 DEL 100% DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA	M3	62.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
11101	30	F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE	M2	86.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

								Acumulado	Parcial
								\$0.00	\$0.00
0	0								

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

Fecha 22/agosto/2023 META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
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. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. :	M3	52.9000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$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	93.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12076	60	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO DE CONCRETO	M2	49.1600	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
85080.2	70	ELABORACION DE PISO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESP. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO ESTAMPADO CON COLOR Y SELLADOR, INCL. CIMBRADO, COLADO, PULIDO, APLICACION DE COLOR, DESMOLDANTE, ESTAMPADO CON MOLDE APLICACION DE SELLADOR PARA	M2	241.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31250	80	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. PROMEDIO DE 15 X 20	ML	109.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
37005	90	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y LINDO DE COQUINADO	M2	450.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
294.EXT-17	100	PISO DE CONCRETO DE FC =150KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO ESTAMPADO , COLOR CONCRETO	M2	450.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
120021	110	CONCRETO CICLOPEO EN PROPORCION DE 60% PIEDRA DE LA REGION Y UN 40 % CONCRETO FC=250 KG/CM2 ACABADP APARENTE	M3	63.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31204	120	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO.	M3	7.8000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
ALFARDA	130	ALFARDA EN ESCALINATA O ANDADOR DE 40CMS. DE ALTURA Y 42CMS. DE ESPESOR FORJADO CON TABICON DE CONCRETO PESADO, ACABADO ABANADO PUSTICO CON MORTERO CEMENTO	ML	60.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
544.EXT. 001	140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10-10 EN PISOS DE CONCRETO	M2	702.0700	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
2. 1		TOTAL ANDADORES						\$0.00
2. 2		CISTERNA 10 M3						

Acumulado Parcial

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra:

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

Fecha 22/agosto/2023

META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



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

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
12034	70	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	480.0200	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31017.1	80	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	3.8000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
31019.1	90	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 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	3.8000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
32001	100	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : :	M2	8.5900	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
32007	110	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	23.1600	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
34003	120	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 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,	M2	8.5900	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
		APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.						
34101	130	PINTURA EPOXICA APLICADA CON BROCHA EN INTERIORES DE CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO, INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	31.8000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
37005	140	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	3.2700	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
12076	150	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	3.3300	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
41008	160	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	0.3000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
42110	170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 24 INC. PINTURA ESMALTE.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. LICITACIÓN Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.

Fecha 22/agosto/2023 META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
42111	180	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	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
42112	190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE VALVULA PASO PARA CISTERNA CON PERFILES ESTRUCTURALES Y LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 50 X 50 CMS. INC. PINTURA ESMALTE, SEGUN PLANO DE CISTERNA.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
45027	200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARA ESCALERA MARINA CON VARILLA DE 3/4" DE 1.30 MTS DE LONG. ANCLADA AL MURO INC. PINTURA EPOXICA.	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51304	210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MANUAL TIPO FG.1 SQUARE "D"	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51314	220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1.5 H.P. MCA. EVANS DE 220 VOLTS. CON UNA DESCARGA DE TUBO COBRE A Fo.Go. DE 1 1/2" A 2" . INCLUYE: CABLE SUMERGIBLE 3 X. 12 CON KIT TERMOCONTRACTIL, MATERIALES MENORES, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52306	230	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	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52370	240	S Y C VALVULA DE FLOTADOR DE ALTA PRESION DE 19 MM	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
2. 2		TOTAL CISTERNA 10 M3						\$0.00
2. 3		RED SANITARIA						
31300	10	REGISTRO DE 60 X 40 X 80 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE, APLANADO INTERIOR, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO CON ANGULO DE 3/16 x 1 1/4" Y TAPA.	PZA	18.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52385	20	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC (ANGER) 1 CAMPANA 50 MM DE DIAMETRO INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTADO. UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	18.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
52386	30	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA DE 100 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	130.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52273	40	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE P.V.C. INC. CONEXIONES ANGER, ANILLO DE HULE Y TODO LO NECESARIO PARA BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C0012	50	ELABORACION DE REGISTRO CON REJILLA DE 1.20x0.15x0.15 MTS. CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, FIRME DE 8 CM DE CONCRETO F'C=100 KG/CM, INCLUYE: TUBERIA PVC DURALON DE 100 MM DE DIAMETRO , REJILLA DE ANGULO DE 2"x 2"1/4" CON SOLERA DE 1 1/2"x3/16", APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO, CEMENTO, CAL Y ARENA, MEDIA CAÑA EN PISO, IMPERMEABILIZANTE, PASTAS, EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
2.3	TOTAL RED SANITARIA							\$0.00
2.4	INSTALACIONES PARA GAS LP							
52383	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE ESTACIONARIO PARA GAS DE 500 LTS.DE CAPACIDAD, CON REGULADOR.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52022	20	PREPARACION DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO "L" (DIAM. 13MM 8 ML.) PARA CALENTADOR O ESTUFA. INCL. VALVULA DE PASO.	PZA	3.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
S/C0015	30	SALIDA PARA TUBERIA DE LLENADO DE 1 PULGADA FOGO, INCLUYE 2 VALVULAS DE GLOBO PARA GAS, VALVULA DOBLE CHECK PARA 31.8 mm, CONEXIONES DE COBRE, CINTA TEFLON, VALVULA DE ALIVIO ACOPLADORES CODOS, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

							Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00
0	0							

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
S/C0016	40	SALIDA DE GAS PARA FOGON DOBLE DE 120X60 CM, CON TUBERIA DE COBRE TIPO L DIAMETROS INDICADOS EN PLANOS, INCLUYE LLAVE DE PASO, FLEARE A FLEARE 3/8 INCLUYE RIZO DE COBRE FLEXIBLE DE 1.5 M DE LONGITUD , TUERCAS CONICAS, CINTA TEFLON, CONEXIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52063	50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR CAL-O-REX G-20 DE 76 LTS AUTOMATICO O SIMILAR.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52337	60	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO DE COBRE TIPO "L" ML DE 13 MM DE DIAMETRO, INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	14.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52338	70	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO " L " DE 19 MM DE DIAM. INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52339	80	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "L" 25 MM. DIAMETRO INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	10.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52021	90	SALIDA DE GAS TALLER DE COCINA CON TUBO DE COBRE TIPO "L" INC. VALVULA DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	7.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
52152	100	SALIDA DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO L INCLUYE VALVULA DE PASO Y REGULADOR DE B.P.T. DE CELULOSA Y PAPEL.	SAL	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
2. 4		TOTAL INSTALACIONES PARA GAS LP						\$0.00
2. 5		LUMINARIA EXTERIOR						
38022	10	BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 SECCION 80 X 30 X 80 CM., CON TUERCA, 4 ANILLOS VARILLA #2 PARA RECIBIR LUMINARIA PUNTA POSTE.	PZA	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
294.EXT11	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA 100 % SOLAR CON MODULO FOTOVOLTAICO CON CERTIFICACION NMX-J 618 CON CAJA DE CONEXION PARA INTEMPERIE Y DIODO DE PASO, MARCA SOLAVARTIO ,O SIMILAR ,TIPO MONOCRISTALINO, CON POTENCIA MAXIMA DE 170 W, INCLUYE: LUMINARIO CREE LED 20 PCS TIPO DE LUZ BLANCO FRIO DE 5,700 K, FLUJO LUMINOSO, 4 ,600 LM, POTENCIA DE 40 WATTS,GABINETETIPO NEMA 3R PARA BATERIAS DE VENTILACION,ESTRUCTURAS DE SOPORTE PARA 2 MODULOS CON INCLINACION Y ORIENTACION FIJA,POSTE CONICO CIRCULAR	PZA	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
DE 6 M. DE ALTURA Y 4" DE DIAM.								
2. 5	TOTAL LUMINARIA EXTERIOR							\$0.00
2. 6	RED HIDRAULICA							
544.EXT.004	10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CPVC DE 25 MM. INLCUYE: CONEXIONES, EXCAVACION, CAMA DE ARENA Y RELLENO.	ML	101.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
UTS-5172	20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA ESFERA SOLDABLE 25 MM MCA. URREA O SIMILAR, INLCUYE: CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1", TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51305	30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRO NIVEL DE 127 VOLTS. CON INTERRUPTORES A BASE DE PLACAS DE PLOMO EN TINACOS Y CISTERNA.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
2. 6	TOTAL RED HIDRAULICA							\$0.00
2. 7	RED ELECTRICA							
51474	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL. # 2/0 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	3,356.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51495	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 4 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	671.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00

								Acumulado	Parcial
								\$0.00	\$0.00
0	0								

Empresa 0
Licitación no. LICITACIÓN Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.
UBICACIÓN: SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA.
META: CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA Y SU OBRA EXTERIOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA CON LOS CONCEPTOS DE PRELIMINARES, CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONCRETO ARMADO, ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, COLUMNAS, TRABES, COLUMNAS Y CASTILLOS, DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE CONCRETO ARMADO, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN SANITARIA



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
51434	30	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 75 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION CAMA ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	663.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51429	40	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	15.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51493	50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	15.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51469	60	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	30.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
51388	70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE 3 POLOS 70 A 100 AMP.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	#¡VALOR!	\$0.00
2. 7		TOTAL RED ELECTRICA						\$0.00
2		TOTAL OBRA EXTERIOR						\$0.00
		TOTAL PRESUPUESTO					#¡VALOR!	\$0.00
		IVA 16%					#¡VALOR!	\$0.00
		TOTAL PRESUPUESTO CON IVA					#¡VALOR!	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00