

Columna1	Columna2	Columna3	Columna4	Columna5	Columna6	Columna7
N: ALUMNO	JOSE AMILCAR TREJO HIDALGO					
ACT	ENTREGA FINAL	NO LISTA		17		
ESCUELA.	UNIVERSIDAD DEL SURESTE	Fecha:		30-jul-24		
Obra:	CASA ABITACION					
MATERIA	COSTOS Y PRESUPUESTOS 2					
LICENCIATURA	LIC: ARQUITECTURA					
Lugar:	COMITAN CHIAPAS					

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
1809000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA TINACO VERTICAL DE PLÁSTICO BICAPA DE 1100 LT CAPA EXTERIOR NEGRA, CAPA INTERIOR BLANCA, FABRICADO CON PLÁSTICOS AB ANTI- BACTERIAS, CON TAPA CLICK SEGÚN NORMA MEXICANA PARA CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN DE TINACOS ACCESORIOS MULTICONECTOR ; REFORSADO FLOTADOR N.5 VALVULA DE ESFERA DE 3/4 CON REDUCCION A MEDIA VALVULA DE LLENADO 3/4 FILTRO CON CARTUCHO INCLUIDO INTERCANVIABLE CINCO AÑOS DE GARANTIA Y 35 AÑOS DE VIDA UTIL :INCLUYE:ACARREO , ELEVACION , CONEXION ALA ALIMENTACION , DESCARGA , HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU		1.0000		0.00	0.00%
1813000071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA CALENTADOR A GAS Cinsa de 40 LTS., CLASIC-101 O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, CONEXIÓN A LAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, BASE DE CONCRETO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		1.0000		0.00	0.00%

1813000141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. PZA TANQUE BAJO MARCA LAMOSAS; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, JUNTA PROHEL, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, VÁLVULA DE CONTROL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.00	0.00	0.00%
1813000201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA LAVABO MARCA LAMOSAS MOD AUSTRAL BLANCO CHICO CON LLAVE INDIV P/LAVABO RUGO 16Q, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION PIJAS , CONEXIONES , PRUEBAS HERRAMIENTA MENOR , MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1.00	0.00	0.00%
1813000061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA REGADERA HELVEX No. 100, CON DOS LLAVES O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, PRUEBAS, ENSAMBLE PARA MEZCLADORA, EMPOTRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	0.00	0.00%
1813000271	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PZA DE ACERO INOXIDABLE DE 45 X 45 CM. TIPO FREGADERO PARA EMPOTRAR A MESA DE LAVABO; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.00	0.00	0.00%

1805000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA COLADERA HELVEX No. 2514 (PISO), INCLUYE: ACARREO, INSTALACIÓN, SELLO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCIÓN 1:4, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.0000	0.00	0.00%
SALIDAS HIDRAULICAS				
1809000031	SALIDA HIDRAULICA DE TINACO PZA VERTICAL DE PLÁSTICO BICAPA DE 1100 LT CAPA EXTERIOR NEGRA, CAPA INTERIOR BLANCA, FABRICADO CON PLÁSTICOS AB ANTI-BACTERIAS, CON TAPA CLICK SEGÚN NORMA MEXICANA PARA CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN DE TINACOS ACCESORIOS MULTICONECTOR ; REFORSAO FLOTADOR N.5 VALVULA DE ESFERA DE 3/4 CON REDUCCION A MEDIA VALVULA DE LLENADO 3/4 FILTRO CON CARTUCHO INCLUIDO INTERCANVIABLE CINCO AÑOS DE GARANTIA Y 35 AÑOS DE VIDA UTIL :INCLUYE:ACARREO , ELEVACION , CONEXION ALA ALIMENTACION , DESCARGA , HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1.0000	0.00	0.00%
1813000071	SALIDA HIDRAULICA DE CALENTADOR PZA SOLAR CINSA DE 40 LTS., CLASIC-101 O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, CONEXIÓN A LAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, BASE DE CONCRETO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.0000	0.00	0.00%

1813000141	SALIDA HIDRAULICA DE W.C. TANQUE PZA BAJO MARCA LAMOSA; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, JUNTA PROHEL, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, VÁLVULA DE CONTROL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.00	0.00	0.00%
1813000201	SALIDA HIDRAULICA DE LAVABO PZA MARCA LAMOSA MOD AUSTRAL BLANCO CHICO CON LLAVE INDIV P/LAVABO RUGO 16Q, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION PIJAS , CONEXIONES , PRUEBAS HERRAMIENTA MENOR , MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	0.00	0.00%
1813000271	SALIDA HIDRAULICA DE TARJA DE PZA ACERO INOXIDABLE DE 45 X 45 CM. TIPO FREGADERO PARA EMPOTRAR A MESA DE LAVABO; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.00	0.00	0.00%
SALIDAS SANITARIAS				
1813000141	SALIDA SANITARIA DE W.C. TANQUE PZA BAJO MARCA LAMOSA; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, JUNTA PROHEL, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, VÁLVULA DE CONTROL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.00	0.00	0.00%

1813000201	SALIDA SANITARIA DE LAVABO MARCA PZA LAMOSA MOD AUSTRAL BLANCO CHICO CON LLAVE INDIV P/LAVABO RUGO 16Q, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION PIJAS , CONEXIONES , PRUEBAS HERRAMIENTA MENOR , MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1.00	0.00	0.00%
1813000061	SALIDA SANITARIA DE REGADERA PZA HELVEX No. 100, CON DOS LLAVES O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, PRUEBAS, ENSAMBLE PARA MEZCLADORA, EMPOTRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	0.00	0.00%
1813000271	SALIDA SANITARIA DE TARJA DE PZA ACERO INOXIDABLE DE 45 X 45 CM. TIPO FREGADERO PARA EMPOTRAR A MESA DE LAVABO; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.00	0.00	0.00%
TUBOS				
1814000091	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ML SANITARIO DE PVC DE 2 PULGADAS. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS,TENDIDO, LUBRICACIÓN, COPLE, JUNTEO CON PEGAMENTO PARA PVC, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	23.7000	722.64	0.17%

1814000091	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ML SANITARIO DE PVC DE 4 PULGADAS. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACIÓN, COPLE, JUNTEO CON PEGAMENTO PARA PVC, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	19.7500	688.20	0.17%
ELEKTRICO				
1714000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA ACOMETIDA ELEKTRICA ,CON MUFA DE 38MM Y TUBO PARA MUFA DE 38MM GALBANIZADO , BASE PARA MEDIDOR , LINEA DE TIERRA O AJA PARA INTERROPTOR Q02 REGISTRO CONEXIONES , CABLE DEL NUMERO 8 FIJACION DEL GABINETE HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1.0000	0.00	0.00%
1719000100	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO SAL DUPLEX 15A-125V, NEMA 5-15R, 2 POLOS 3 HILOS, ATERRIZADO, INSTALAR OCULTO EN MUROS, MESAS O DONDE SE REQUIERA, PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR PLATA, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO, CABLES CALIBRE No.12 Y 14 Y CONTACTO 2 VENTANAS	19.0000	0.00	0.00%
1716000657	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE SAL LAMINA GALVANIZADA CON TUBO PVC SERVICIO PESADO, INCLUYE: CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLE (MCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDELMEX, CONELEC), CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO DE 1 A 3	15.0000	0.00	0.00%
	VENTANAS, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, APAGADORES.			

Total ACABADOS		0.34%
	1,410.84	#¡REF!
SUBTOTAL	225.73	0.05%
I.V.A. 16.00%	36.12	
TOTAL DEL PRESUPUESTO	261.85	
