Nombre del Alumno Ervin Altamirano Jimenez

Nombre del tema: GENERADOR Y PRESUPUESTO

Parcial: 3Ro

Nombre de la Materia: COSTOS Y PRESUPUESTOS

Nombre del profesor: ARQ. PERLA MARISOL BARAJAS PEREZ

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

logo empresa	**CLIENTE**	NOMBRE DEL CLIENTE
	DOMICILIO	DOMICILIO DEL CLIENTE
	MUNICIPIO	COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS
	OBRA:	TIPO DE OBRA
	FECHA DE ELABORACION	JUNIO DE 2025

NUMEROS GENERADORES

CODIGO	CONCEPTO	U.M.	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
A11	**PRELIMINARES**									
A1101	**LIMPIEZA Y TRAZO**									
1101000022										
	DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE PROFUNDIDAD,	M3								
	PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA									
	DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO									
	HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE	**M3**	**01 A 12**	A-H	22.15	17.00	0.25	1.00	**94.14**	**TOTAL**
	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU SU CORRECTA EJECUCION									
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE	M2							0.00	
	EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA									
	EJECUCION.	**M2**	**1-12**	A-H	22.15	17.00		1.00	**376.55**	**TOTAL**
A1102	**EXCAVACIONES**									
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS	M3	**1-12**	A-H	1.00	1.00	1.26	19.00	23.94	
	DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20									
	METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO,									
	HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y	**M3**							**23.94**	**TOTAL**
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION **RELLENOS**									
A1103										
1103000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO	M3								
	COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON									
	RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN									
	PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA	**M3**	**1-12**	A-H	1.00	1.00	0.20	19.00	**3.80**	**TOTAL**
	NECESARIA; INCLUYE: MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL									
	MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR,									
	MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA									
	EJECUCION.									
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O	M3	**1-12**		1.00	1.00	1.26	19.00	23.94	
	ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR,		**1-12**	A-H	1.00	1.00	0.20	19.00	3.80	
	COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR,	M3	**1-12**	1-11	1.00	1.00	0.06	19.00	1.14	
	INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE:	M3	**1-12**	1-11	0.80	0.80	0.15	19.00	1.82	
	ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA	M3	**1-12**	1-11	0.20	0.20	0.85	19.00	0.65	
	EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR,	M3							3.61	
	MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA								**20.33**	
	EJECUCION.	**M3**								**TOTAL**
A12	**CIMENTACION**									

logo empresa	**CLIENTE**	NOMBRE DEL CLIENTE
	DOMICILIO	DOMICILIO DEL CLIENTE
	MUNICIPIO	COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS
	OBRA:	TIPO DE OBRA
	FECHA DE ELABORACION	JUNIO DE 2025

NUMEROS GENERADORES

CODIGO	CONCEPTO	U.M.	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2								
		M2	**1-12**	A-H	1.00	1.00	/	19.00	19.00	**TOTAL**
1203000021	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	**1-12**	A-H	0.8	0.8	0.20	19	3.20	
		M3								
		M3							3.20	**TOTAL**

CODIGO	CONCEPTO	U.M	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	PESO	PZA	VOLUMEN	
1212000031	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLANO.4, 5, 6AL12Fy=4200KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	**KG**	**1-12**	A-H	6.00	0.90	0.996	19.00	102.19	
		KG	A-H	**1-12**	6.00	0.90	0.996	19.00	102.19	
									204.38	
										TOTAL
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO. 3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	**KG**	A-H	**1-12**	6.00	1.25	0.557	19.00	79.37	**TOTAL**
1212000011	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	**KG**	A-H	**1-12**	5.00	0.70	0.25	19.00	16.63	**TOTAL**
							TOTAL		198.19	**TOTAL**
							ALAMBRITO		118.57	**TOTAL**