	CLIENTE	NOMBRE DEL CLIENTE
	DOMICILIO	DOMICILIO DEL CLIENTE
lana amanana	MUNICIPIO	COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS
logo empresa	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	DECDALAGE DE TERRENO A MANO HACTA DE CMC DE PROFINIRIDAD	M3	A - Y	1 - 17	28.52	30.71	0.25		218.96	
1101000022	DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE PROFUNDIDAD,	IVIO	A-1	1-1/	26.32	30.71	0.23		210.50	
	PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA									
	DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE,	М3							218.96	TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU SU CORRECTA EJECUCION									
	OBRA 1 1000 LO NECESARIO PARA 30 30 CORRECTA EJECUCIÓN									
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE	M2	A - Y	1 - 17	28.52	30.71			875.85	
	EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA									
	EJECUCION.	M2							875.85	TOTAL
		IVIZ							873.83	IOIAL
A1102	EXCAVACIONES									
			4 1/	4 47	1.00	4.00	4.26	20.00		
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS	M3	A - Y	1 - 17	1.00	1.00	1.26	28.00	987.84	
	DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20									
	METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO,	М3							987.84	TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y									
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
A1103	RELLENOS									
7,1200										
1103000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO	M3	A - Y	1 - 17	1.00	1.00	0.20	28.00	5.60	
	COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON									
	RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN	M3							5.60	TOTAL
	PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA								5.00	
	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 PARA	M3	A - Y	1 - 17	0.20	0.17		28.00	0.84	
	ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR,	M3							S	
	COMPACTADAS CON PISON AL 90%, SEGÚN PRUEBA PROCTOR,	M3								
	INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE:	M3								
	ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR,	M3								
	MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M3							0.84	TOTAL
	EJECUCION.									
A12	CIMENTACION									

	CLIENTE	NOMBRE DEL CLIENTE
	DOMICILIO	DOMICILIO DEL CLIENTE
Inc. commune	MUNICIPIO	COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS
logo empresa	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	M2	A-Y	1 - 17	0.80	0.80	ALIO	28.00	17.92	OBSERVACIONES	
1201000031		IVIZ		1	0.00	0.00		20.00	17.52	<u> </u>	
	ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE									1	
	Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2							17.92	TOTAL	
	-										
1203000021	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA		A - Y	1 - 17	0.80	0.80	0.15	28.00	2.69	Z-01	
	CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4")	M3	A - Y	1 - 17	0.30	0.30	0.85	28.00	2.14		
	Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER	M3									
	APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO,									TOTAL	
		М3							4.83	TOTAL	
	COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO										
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION										
	-							-		+	
	 						1			+	
			 					 		+	
										+	
	 									†	
	 									†	
										 	
1502000021	MURODE15Cm.ESP.DEBLOCKHUECODE15x20x40Cm.ASENTADOCON	M2	A-C	3	0.85		2.10	2.00	3.57	PUERTAS	
	MORTEROCEM-	M2	A-C	3	0.80		1.00	2.00	1.60	VENTANAS	
		M2	A-C	3	0.15		2.90	9.00	3.92	CATILLOS	
	ARENA1:5.ACABADOCOMUN.HASTAUNAALTURADE0A3M.INCLUYE:A	M2	A-C	3	5.10		0.15	1.00	0.77	CADENAS DINTEL	
	CARREOSA20MTS.DESPERDICIOS,LIMPIEZA,MATERIALES,ANDAMIOS,	M2	A-C	3	5.10		0.20	1.00	1.02	CADENA DE CERRAMIENTO	
	MANODEOBRAEQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA	M2	A-C	3	0.80		0.15	2.00	0.24		
	SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A-C	3	6.45		2.90		7.59		
		M2	Α	1-3	0.15		2.90	3.00	1.31		
		M2	A	1-3	3.55		0.15	1.00	0.53		
		M2	A	1-3	3.55		0.20	1.00	0.71		
		M2	A	1-3 1-3	4.00 0.15		2.90 2.90	3.00 3.00	32.25		
		M2 M2	A	1-3	6.00		0.15	1.00	1.31 0.90		
		M2	A	1-3	6.00		0.20	1.00	1.20	+	
		M2	A	1-3	6.45		2.90	1.00	15.30		
		M2	B	1-3	3.90		2.90	1.00	11.31		
	+	M2	C	3-9	7.88		2.90	1.00	22.85	+	
	 	M2	E	1-7	3.90		2.90	1.00	11.31	†	
		M2	F	2-16	13.18		2.90	1.00	38.22	1	
		M2	G	1-2	1.30		2.90	1.00	3.77	1	
		M2	Н	1-9	11.78		2.90	1.00	34.16		
		M2	K	4-6	1.90		2.90	1.00	5.51		
		M2	L	1-16	20.33		2.90	1.00	58.96		
-		M2	N	9-14	6.20		2.90	1.00	17.98		
		M2	0	9-12	3.75		2.90	1.00	10.88		
		M2	P	12-16	4.80		2.90	1.00	13.92	_	
		M2	T-W	13-16	3.15		2.90	3.00	27.41	TOTAL	
									315.19	TOTAL	
								1			
							1	1		-	
			-				 			+	
			 				1			-	
			1	ı		l	1	1		1	

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										
	ODCEDVACIONEC									
CODIGO	CONCEPTO	U.M.	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
										_
										_