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	O.IVI.			200	7	7.2.10	. =	VOLOIVILIV	0302111110101120
A1101	LIMPIEZA Y TRAZO									
1101000022	DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE PROFUNDIDAD,	M3	A-I	1-11	27.7	14.3	0.25	1	99.0275	
	PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA									
	DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE,	М3		1					99.03	TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE	1413							33.03	10.112
	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU SU CORRECTA EJECUCION									
1404000044		1.42	A-I	1-11	27.7	14.3	,	1	206.44	
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE	M2	A-1	1-11	27.7	14.5	/	1	396.11	
	EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA									
	EJECUCION.	M2							396.11	TOTAL
A1102	EXCAVACIONES									
1102000021	EVCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIRO URU DE O O A 2 O O METROS	M3	A-I	1-11	1.00	1.00	1.26	25.00	31.50	
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS	IVIO	Α-1	1 11	1.00	1.00	1.20	23.00	31.30	
	DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20									
	METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO,	М3							31.50	TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y									
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
A1103	RELLENOS									
AIIOS										
1103000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO	M3	A-I	1-11	1.00	1.00	0.20	25	5.00	
	COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON									
	RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN	M3							F 00	TOTAL
	PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA	IVI3							5.00	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 PARA	M3	A-I	1-11	1.00	1.00	0.20	25.00	5.00	
	ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR,									
	COMPACTADAS CON PISON AL 90%, SEGÚN PRUEBA PROCTOR,	M3	A-I	1-11	1.00	1.00	0.06	25.00	1.50	
	INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE:	M3	A-I A-I	1-11 1-11	0.80 0.20	0.80 0.20	0.15 0.85	25.00 25.00	2.40	
	ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA	M3 M3	A-1	1-11	0.20	0.20	0.65	25.00	0.85	+
	EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR,	CIVI							4.75	+
	MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA									
	EJECUCION.	М3							0.25	TOTAL
	EJECCION.				·					
										+

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										1
225122	CONCERTO		FIF	TDANAO	LARCO	ANCHO	ALTO	D7.4		ORCEDVACIONES
CODIGO 201000031	CONCEPTO	U.M.	EJE A-I	TRAMO 1-11	1.00	1.00	ALTO	PZA 25.00	VOLUMEN 25.00	OBSERVACIONES
201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN	M2	A-1	1-11	1.00	1.00	/	23.00	25.00	
	ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE									
	Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2							25.00	TOTAL
	1									
03000021	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA									
	CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4")	M3	A-I	1-11	.80	.80	0.20	25	3.20	
	Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER	M3								
	APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO,	М3		1					3.20	TOTAL
	COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO	1413							3.20	10.7.2
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			i i						
	20 112020/ 1110 1711/100 00111120// 2020001011									
ODIGO	CONCEPTO	U.M	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	PESO	PZA	VOLUMEN	
12000031	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON	KG	A-I	1-11	6.00	0.90	0.996	25.00	134.46	
	1	KG	1-11	A-I	6.00	0.90	0.996	25.00	134.46	
	VARILLANO.4, 5, 6AL12Fy=4200KG/CM2, INCLUYE:									
	SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS,								268.92	TOTAL
	HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS,									
	TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES,									
	HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO									
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	-									
12000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON	KG	A-I	1-11	6.00	1.25	0.557	25.00	104.44	TOTAL
	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.									
	CORRECTA EJECUCION.									
12000011	ACEDO DADA DEFLIEDZO EN CINAENTACIÓN CON	KG	A-I	1-11	5.00	0.70	0.25	25.00	21.88	TOTAL
12000011	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON	NO	A-1	1 11	3.00	0.70	0.23	23.00	21.00	10172
	VARILLA NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE:									
	SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS,									
	HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS,									
	TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN									
]							
	CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL,									
	CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO						T∩T	Δ1	20E 24	TOTAL
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						TOT ALAME		395.24 118.57	TOTAL TOTAL

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