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, PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU SU CORRECTA EJECUCION	M3	**A-I**	1-11	27.7	14.3	0.25	1	99.0275	
		M3							**99.03**	**TOTAL**
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	**A-I**	1-11	27.7	14.3	/	1	396.11	
		M2							**396.11**	**TOTAL**
A1102	**EXCAVACIONES**									
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	**A-I**	1-11	1.00	1.00	1.26	25.00	31.50	
		M3							**31.50**	**TOTAL**
A1103	**RELLENOS**									
1103000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO 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 NECESARIA; INCLUYE: MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	**A-I**	1-11	1.00	1.00	0.20	25	5.00	
		M3							**5.00**	**TOTAL**
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	**A-I**	1-11	1.00	1.00	0.20	25.00	5.00	
		M3	**A-I**	1-11	1.00	1.00	0.06	25.00	1.50	
		M3	**A-I**	1-11	0.80	0.80	0.15	25.00	2.40	
		M3	**A-I**	1-11	0.20	0.20	0.85	25.00	0.85	
		M3							4.75	
		M3							**0.25**	**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	**A-I**	1-11	1.00	1.00	/	25.00	25.00	
		M2							**25.00**	**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	**A-I**	1-11	.80	.80	0.20	25	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**	**A-I**	1-11	6.00	0.90	0.996	25.00	134.46	
		KG	**1-11**	A-I	6.00	0.90	0.996	25.00	134.46	
									268.92	**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-I**	1-11	6.00	1.25	0.557	25.00	104.44	**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-I**	1-11	5.00	0.70	0.25	25.00	21.88	**TOTAL**
							TOTAL		395.24	**TOTAL**
							ALAMBRITO		118.57	**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