

CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	ANCHO	LARGO	AREA	ALTO	PIEZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M ²	D-N	2-10	16.35	12	196.2		1	196.2	
LIMPIEZA Y DESHIERBE DEL TERRENO, ATAQUE OBLIGADO A MANO; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, ACOMODO PARA SU POSTERIOR EXTRACCIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M ³	D-N	2-10	16.35	12		0.2	1	39.24	
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 CORRECTA EJECUCION	M ³	D-N	2-10	16.35	12		0.25	1	49.05	
TRAZO Y NIVELACIÓN EXCLUSIVAMENTE EN CALLES; INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y	M ²	D-N	2-10	16.35	12			1	196.2	

TODO LO NECESARIO PARA
SU CORRECTA EJECUCION

TOTAL, TRAZO Y NIVELACION								480.69	
	D	2-10	0.8	12.1	1.06	1	10.2608	CM2	
	E	2-4	0.7	2.2524	0.86	1	1.3559448		
	G	2-7	0.7	6.1034	0.86	1	5.248924		
	J	2-10	0.7	12	0.86	1	10.32		
	L	4-6	0.7	1.051	0.86	1	0.90386		
		7-9	0.7	1.051	0.86	1	0.90386		
EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO	M	2-10	0.7	12	0.86	1	10.32		
"B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE	N	5-8	0.7	1.9496	0.86	1	1.676656		
PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA;	2	D-G	0.7	3.5762	0.86	1	3.075532		
INCLUYE: ACARREO A 20 METROS,		J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462		
AFINES DE TALUDES, TRASPALOS, AFINES	3	E-G	0.7	1.5504	0.86	1	1.333344		
DE FONDO, HERRAMIENTA	4	J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462		
MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO	5	M-N	0.7	1.6507	0.86	1	1.419602		
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	6	J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462		
	7	D-G	0.7	3.2754	0.86	1	2.816844		
		J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462		
	8	M-N	0.7	1.6507	0.86	1	1.419602		
	9	J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462		
	10	J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462		
	3	G-J	0.8	6.48	1.06	1	5.49504	CM2	
TOTAL EXCAVACION							74.1027808		
							96.333615		
	2	D-G	4.5771	0.6		1	2.74626		
	2	J-M	4.6032	0.6		1	2.76192		
	3	E-J	1.5504	0.6		1	0.93024		
	3	G-J	5.8768	0.7		1	4.11376		
	4	J-M	3.4017	0.6		1	2.04102		
	5	M-N	1.6507	0.6		1	0.99042		
PLANTILLA DE CONCRETO	6	J-M	3.4017	0.6		1	2.04102		
F'c=100 KG/CM2 HECHO EN	7	D-G	3.2754	0.6		1	1.96524		
OBRA CON UN	7	J-M	3.4017	0.6		1	2.04102		
ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE:	8	M-N	1.6507	0.6		1	0.99042		
PREPARACIÓN DEL ÁREA DE	9	J-M	3.4017	0.6		1	2.04102		
DESPLANTE	10	J-M	3.4017	0.6		1	2.04102		
Y TODO LO NECESARIO PARA	D	2-10	12.1607	0.7		1	8.51249		
SU CORRECTA EJECUCION	E	2-3	2.2524	0.6		1	1.35144		
	G	2-7	6.1034	0.6		1	3.66204		
	J	2-10	12.0063	0.6		1	7.20378		

		L	4-6	1.051	0.6	1	0.6306
		L	7-9	1.0009	0.6	1	0.60054
		M	2-10	12.0063	0.6	1	7.20378
		N	5-8	3.153	0.6	1	1.8918
							55.75983
TOTAL PLANTILLA							61.335813
		2	D-G	4.5771	0.27	1	1.235817
		2	J-M	4.6032	0.27	1	1.242864
		3	E-G	1.5504	0.27	1	0.418608
		3	G-J	5.8768	0.36	1	2.115648
		4	J-M	3.4017	0.27	1	0.918459
		5	M-N	1.6507	0.27	1	0.445689
		6	J-M	3.4017	0.27	1	0.918459
		7	D-G	3.2754	0.27	1	0.884358
		7	J-M	3.4017	0.27	1	0.918459
		8	M-N	1.6507	0.27	1	0.445689
		9	J-M	3.4017	0.27	1	0.918459
		10	J-M	3.4017	0.27	1	0.918459
		D	2-10	12.1607	0.36	1	4.377852
		E	2-3	2.2524	0.27	1	0.608148
		G	2-7	6.1034	0.27	1	1.647918
		J	2-10	12.0063	0.27	1	3.241701
		L	4-6	1.051	0.27	1	0.28377
		L	7-9	1.0009	0.27	1	0.270243
		M	2-10	12.0063	0.27	1	3.241701
		N	5-8	3.153	0.27	1	0.85131
							25.903611
							33.6746943
		2	D-G	4.5771		1	4.5771
		2	J-M	4.6032		1	4.6032
		3	E-G	1.5504		1	1.5504
		3	G-J	5.8768		1	5.8768
		4	J-M	3.4017		1	3.4017
		5	M-N	1.6507		1	1.6507
		6	J-M	3.4017		1	3.4017
		7	D-G	3.2754		1	3.2754
		7	J-M	3.4017		1	3.4017
		8	M-N	1.6507		1	1.6507
		9	J-M	3.4017		1	3.4017
		10	J-M	3.4017		1	3.4017
		D	2-10	12.1607		1	12.1607
		E	2-3	2.2524		1	2.2524

MEDIDO SUELTO. PRIMERA	5	M-N	0.7	1.6507	0.86	1	1.419602
ESTACIÓN Y TODO LO	6	J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462
NECESARIO PARA SU	7	D-G	0.7	3.2754	0.86	1	2.816844
CORRECTA EJECUCION.		J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462
	8	M-N	0.7	1.6507	0.86	1	1.419602
	9	J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462
	10	J-M	0.7	3.4017	0.86	1	2.925462
	3	G-J	0.8	6.48	1.06	1	5.49504
							74.1027808

ANCLAJE DE CASTILLO A
MAMPOSTERÍA DE 15 X 15
CM. F'c=150 KG/CM2. CON 4
VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS
No. 2 A CADA 25 CM INCLUYE
TODO LO NECESARIO PARA SU
CORRECTA EJECUCION

ACARREO
CASTILLO
MUROS
CADENAS
LOSA

