

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	

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	M2	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	M3	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 TRAZO Y NIVELACION	M3	D-N	2-10	16.35	12		0.25	1	49.05	

EXCLUSIVAMENTE EN CALLES; INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	D-N	2-10	16.35	12			1	196.2
TOTAL, TRAZO Y NIVELACION									480.69
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		D	2-10	0.8	12.1		1.06	1	10.2608
		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
		M	2-10	0.7	12		0.86	1	10.32
		N	5-8	0.7	1.9496		0.86	1	1.676656
		2	D-G	0.7	3.5762		0.86	1	3.075532
			J-M	0.7	3.4017		0.86	1	2.925462
		3	E-G	0.7	1.5504		0.86	1	1.333344
		4	J-M	0.7	3.4017		0.86	1	2.925462
		5	M-N	0.7	1.6507		0.86	1	1.419602
		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	
TOTAL EXCAVACION									74.1027808
									96.333615
PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN		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
		6	J-M	3.4017	0.6			1	2.04102
	7	D-G	3.2754	0.6			1	1.96524	

OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	7	J-M	3.4017	0.6		1	2.04102
		8	M-N	1.6507	0.6		1	0.99042
		9	J-M	3.4017	0.6		1	2.04102
		10	J-M	3.4017	0.6		1	2.04102
		D	2-10	12.1607	0.7		1	8.51249
		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
TOTAL PLANTILLA								61.335813
MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTOARENA 1:5 EN CIMENTACIÓN; INCLUYE: ACARREO, PLOMEO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	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

CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MI	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
		G	2-7	6.1034				1	6.1034
		J	2-10	12.0063				1	12.0063
		L	4-6	1.051				1	1.051
		L	7-9	1.0009				1	1.0009
		M	2-10	12.0063				1	12.0063
N	5-8	3.153				1	3.153		
							89.9268		
							94.42314		
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	M³	D	2-10	0.8	12.1	0.36	1.06	1	10.2608
		E	2-4	0.7	2.2524	0.27	0.86	1	1.3559448
		G	2-7	0.7	6.1034	0.27	0.86	1	5.248924
		J	2-10	0.7	12	0.27	0.86	1	6.954
		L	4-6	0.7	1.051	0.27	0.86	1	0.362702
			7-9	0.7	1.051	0.27	0.86	1	0.362702
		M	2-10	0.7	12	0.27	0.86	1	6.954
		N	5-8	0.7	1.9496	0.27	0.86	1	0.9036592
		2	D-G	0.7	3.5762	0.27	0.86	1	1.8828724
			J-M	0.7	3.4017	0.27	0.86	1	1.7778234
		3	E-G	0.7	1.5504	0.27	0.86	1	0.6633408
		4	J-M	0.7	3.4017	0.27	0.86	1	1.7778234
		5	M-N	0.7	1.6507	0.27	0.86	1	0.7237214
		6	J-M	0.7	3.4017	0.27	0.86	1	1.7778234
		7	D-G	0.7	3.2754	0.27	0.86	1	1.7017908
			J-M	0.7	3.4017	0.27	0.86	1	1.7778234
		8	M-N	0.7	1.6507	0.27	0.86	1	0.7237214
9	J-M	0.7	3.4017	0.27	0.86	1	1.7778234		

