

Cod. go	Concepto	Eje	Tramo	Largo	Ancho	Alto	Pza	U.M	Resultado
	Limpieza, trazo, nivelación	A-B	1-3	15	7	—	1	M ^c	105
	Despalme	A-B	1-3	15	7	.25	1	M ³	26.25
	Excavación	A-B	1-3	15	1.40	1.60	2	M ²	67.2
		1-3	A-B	4.2	1.40	1.60	3	M ³	28.22
	Material mejorado	A-B	1-3	15	1.40	.20	2	M ³	8.4
		1-3	A-B	4.2	1.40	.20	3	M ³	3.32
	Plantilla de concreto	A-B	1-3	15	1.40	—	2	M ³	42
		1-3	A-B	4.2	1.40	—	3	M ³	17.64
									59.64 m ³

U.M	Eje	Tramo	Pzas #	Largo	Peso	Pza	Total
Kg	A-B	1-3	75	1.25	0.557 kg	2	104.43
	A-B	1-3	7	14.85	0.557 kg	2	175.80
Kg	1-3	A-B	22	1.25	0.557 kg	3	45.95
	1-3	A-B	7	4.30	0.557 kg	3	80.29
Kg	A-B	1-3	6	14.15	0.996 kg	2	169.12
	A-B	A-B	6	6.15	0.996 kg	3	110.25
Kg	1-3	1-3	99	1	0.557 kg	2	104.71
	A-B	A-B	41	1	0.557 kg	3	68.51
Kg	1-3	A-B					173.22

U.M	Eje	Tramo	Pzas #	Largo	Ancho	Alto	Pza	Volumen
-----	-----	-------	--------	-------	-------	------	-----	---------

Código	Concepto	Eje	Tramo	Largo	Ancho	Alto	Pza	U.M.	Resultado
	Limpieza trazo niv.	A-C	1-2	18	9	—	1	M ²	162
	Despalme	A-C	1-2	18	9	.25	1	M ²	40.5
	Excavación	1-2	A-C	17.9	.90	1.36	2	M ³	22.03
		A-C	1-2	16.2	.90	1.36	3	M ³	59.48
	Material mejorado	1-2	A-C	9	.90	.20	2	M ³	3.24
		A-C	1-2	16.2	.90	.20	3	M ³	8.74
	Plantilla de concreto	1-2	A-C	9	.90	—	2	M ³	16.2
		A-C	1-2	16.2	.90	—	3	M ³	43.74
									87.48 m ³

UM	Eje	Tramo	Pz #V	Largo	Peso	Pzas	Total
Kg	1-2	A-C	60	.75	0.557 kg	2	50.13
	1-2	A-C	6	8.85	0.557 kg	2	59.15
							109.28
Kg	A-C	1-2	109	.75	0.557 kg	3	136.60
	A-C	1-2	16	16.30	0.557 kg	3	162.92
							299.52
Kg	1-2	A-C	6	8.65	0.996 kg	2	103.38
	A-C	1-2	6	17.65	0.996 kg	3	316.42
							419.8
Kg	1-2	A-C	37	1	0.557 kg	2	56.81
	A-C	1-2	104	1	0.557 kg	3	173.78
							230.59

	Ancho	Alto	Pz	Volomen
--	-------	------	----	---------

Código	Concepto	Eje	Tramo	Ancho	Alto	Alto	Pza	U.M	Restitución
	Limpieza trazo	A-C	1-3	17	9	—	1	M ²	153 m ²
	Despalme	A-C	1-3	17	9	.25	1	M ²	38.25
	Excavación	A-C	1-3	17	1.10	1.46	2	M ³	54.60
		1-3	A-C	6.8	1.10	1.46	2	M ³	21.84
		1-3	A-C	2.625	1.10	1.46	1	M ³	4.21
		A-C	1-3	10.75	1.10	1.46	1	M ³	+ 17.26
	Material mejorado	A-C	1-3	17	1.10	0.20	2	M ³	7.48
		1-3	A-C	6.8	1.10	0.20	2	M ³	2.99
		1-3	A-C	2.62	1.10	0.20	1	M ³	0.57
		A-C	1-3	10.75	1.10	0.20	1	M ³	+ 2.36
	Plantilla de concreto	A-C	1-3	17	1.10	—	2	M ²	37.4
		1-3	A-C	6.8	1.10	—	2	M ²	14.96
		1-3	A-C	2.625	1.10	—	1	M ²	2.88
		A-C	1-3	10.75	1.10	—	1	M ²	+ 11.82
									67.06

U.M	Eje	Tramo	Pz	Largo	Peso	Pzas	Total
Kg	A-C	1-3	113	.95	0.557 kg	2	119.58
	A-C	1-3	7	16.85	0.557 kg	2	131.39
	1-3	A-C	46	.95	0.557 kg	2	48.68
	1-3	A-C	7	6.9	0.557 kg	1	23.80
	1-3	A-C	19	.95	0.557 kg	1	10.65
	1-3	A-C	7	2.725	0.557 kg	1	10.62
	1-3	A-C	73	0.95	0.557 kg	1	38.65
	A-C	1-3	7	10.85	0.557 kg	1	+ 42.30
	A-C	1-3					425.04

U.M	Eje	Tramo	Pz	Largo	Peso	Pzas	Total
Kg	A-C	1-3	6	16.15	0.996 kg	2	192.02
	1-3	A-C	6	7.55	0.996 kg	2	90.23
	1-3	A-C	6	3.425	0.996 kg	1	20.46
	1-3	A-C	6	10.8	0.996 kg	1	64.54
	A-C	1-3	97	.80	0.557 kg	2	80.44
	A-C	1-3	45	.80	0.557 kg	2	40.10
	1-3	A-C	21	.80	0.557 kg	1	9.576
	1-3	A-C	64	.80	0.557 kg	1	+ 28.51
	A-C	1-3					532.96

U.M	Eje	Tramo	Largo	Ancho	Alto	Pz	Volumen
M ³	A-C	1-3	16.8	.90	.15	2	4.53
	1-3	A-C	6.8	.90	.15	2	1.836
	1-3	A-C	2.625	.90	.15	1	0.354
	1-3	A-C	10.75	.90	.15	1	1.451
2-1	A-C	1-3	16.10	.20	.15	2	.966
	A-C	1-3	7.5	.20	.15	2	.450
M ³	A-C	1-3	3.825	.20	.15	1	.09
	1-3	A-C	10.75	.20	.15	1	+ .3225
CT	A-C	1-3					10.02