



ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL REFORZADO DEL PROYECTO: "CARRETERA HUAYCAN – CIENEGUILLA SANTIAGO DE TUNA - SAN ANDRES DE TUPICOCHA - SAN DAMIAN YURACMAYO - YAULI PACHACHACA - EMP. PE-22"

REVISTA COSTOS (S10) - SETIEMBRE 2018

TC= 3.313

ESPESOR (mm)	ANCHO (mm)	LARGO (mm)	VOLUMEN (MM3)	FACTOR (KG/MM3)	PESO/PLANCHA (KG)	P.UNITARIO (PLANCHA)	PRECIO POR (TON)	\$ POR PLANCHA
2.5	1220	2400	7320000	0.00000785	57.46	125.97	2,192.23	38.02
3.0	1220	2400	8784000	0.00000785	68.95	164.19	2,381.14	49.56
4.5	1220	2400	13176000	0.00000785	103.43	234.99	2,271.94	70.93
6.0	1220	2400	17568000	0.00000785	137.91	324.36	2,351.99	97.91
8.0	1220	2400	23424000	0.00000785	183.88	360.39	1,959.94	108.78
9.5	1220	2400	27816000	0.00000785	218.36	491.96	2,253.02	148.49
12.5	1220	2400	36600000	0.00000785	287.31	554.56	1,930.18	167.39
16.0	1220	2400	46848000	0.00000785	367.76	850.58	2,312.89	256.74
20.0	1220	2400	58560000	0.00000785	459.70	1,019.80	2,218.42	307.82
25.0	1220	2400	73200000	0.00000785	574.62	1,245.68	2,167.83	376.00
32.0	1220	2400	93696000	0.00000785	735.51	1,770.55	2,407.23	534.42
38.0	1220	2400	111264000	0.00000785	873.42	1,838.13	2,104.51	554.82
50.0	1220	2400	146400000	0.00000785	1,149.24	2,845.55	2,476.03	858.90
PROMEDIO PRECIO POR TON							2,232.87	

REVISTA CAPECO - SETIEMBRE 2018

TC= 3.313

ESPESOR (mm)	ANCHO (mm)	LARGO (mm)	VOLUMEN (MM3)	FACTOR (KG/MM3)	PESO/PLANCHA (KG)	P.UNITARIO (PLANCHA)	PRECIO POR (TON)	\$ POR PLANCHA
2.5	1200	2400	7200000	0.00000785	56.52	96.97	1,715.68	29.27
3.0	1200	2400	8640000	0.00000785	67.82	129.47	1,908.91	39.08
4.5	1200	2400	12960000	0.00000785	101.74	193.44	1,901.39	58.39
6.0	1200	2400	17280000	0.00000785	135.65	246.41	1,816.54	74.38
8.0	1200	2400	23040000	0.00000785	180.86	291.79	1,613.31	88.07
9.5	1200	2400	27360000	0.00000785	214.78	416.40	1,938.76	125.69
12.5	1200	2400	36000000	0.00000785	282.60	516.32	1,827.03	155.85
16.0	1200	2400	46080000	0.00000785	361.73	803.81	2,222.14	242.62
20.0	1200	2400	57600000	0.00000785	452.16	936.06	2,070.20	282.54
25.0	1200	2400	72000000	0.00000785	565.20	1,177.04	2,082.52	355.28
32.0	1200	2400	92160000	0.00000785	723.46	1,943.82	2,686.85	586.73
38.0	1200	2400	109440000	0.00000785	859.10	2,404.43	2,798.76	725.76
50.0	1200	2400	144000000	0.00000785	1,130.40	3,005.32	2,658.63	907.13
PROMEDIO PRECIO POR TON							2,095.44	