

PLANILLA DE EQUIPOS

EQUIPO A= C.A. - V.R.
V.U.

I= C.A. x 0,6 x i /U.A.

Nº ORDEN	DESIGNACION	POTENCIA H.P.	COSTO ACTUAL	VALOR RESIDUAL 0,3	VIDA UTIL HS 100000	USO ANUAL HS 2000	COSTO AMOR A	AMORT INTERESES	COSTO AMOR- AMORT. INTERESES \$/HS	%	REP. Y REP. \$/HS	REP + COSTO AMORT + AMOR INTE	COMBUSTIBLE				LUBRIC. \$/hs 0,1	COMBUS. Y LUBRIC. \$/hs	Valor \$/hs	
													TIPO		PRECIO	CONSUMO				COSTO \$/hs
															\$/Lt - \$/KW	Lt/hs - KW/HS				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Herramientas menores	1	1,00	0,30	100000	2000			0	0,7	0,00	0,00					0	0,00	0,00	0,00
2	Camión volcador	130	9.000.000,00	2700000,00	100000	2000	63	22,5	85,5	0,7	59,85	145,35	g.oil	\$/LT	20,00	18,20	364	36,40	400,40	545,75
3	GRUA	180	1.953.600,00	586080,00	100000	2000	13,68	4,88	18,56	0,7	12,99	31,55	g.oil	\$/LT	20,00	25,20	504	50,40	554,40	585,95
4	Camion con Hidro	130	225.000,00	67500,00	100000	2000	1,58	0,56	2,14	0,7	1,50	3,64	g.oil	\$/LT	20,00	18,20	364	36,40	400,40	404,04
5	Retro	120	8.000.000,00	2400000,00	100000	2000	56	20	76	0,7	53,20	129,20	g.oil	\$/LT	20,00	16,80	336	33,60	369,60	498,80
6	Camion	120	5.500.000,00	1650000,00	100000	2000	38,5	13,75	52,25	0,7	36,58	88,83	g.oil	\$/LT	20,00	16,80	336	33,60	369,60	458,43
7	Vibrador hormigón	2	7.500,00	2250,00	10000	2000	0,53	0,02	0,55	0,7	0,39	0,94	ELEC	\$/KW	0,76	1,50	1,14	0,11	1,25	2,19
8	Andamios		3.500,00	50,00	10000	2000	0,35	0,01	0,36	0,7	0,25	0,61					0	0,00	0,00	0,61
9	Regla vibratoria		15.000,00	4500,00	10000	2000	1,05	0,04	1,09	0,7	0,76	1,85	g.oil	\$/LT	20,00	0	0	0,00	0,00	1,85
10	Motoniveladora	140	10.400.000,00	3120000,00	10000	2000	728	26	754	0,7	527,80	1281,80	g.oil	\$/LT	20,00	19,6	392	39,20	431,20	1713,00
11	Guinche 8 niveles	10	25.000,00	7500,00	10000	2000	1,75	0,06	1,81	0,7	1,27	3,08	ELEC	\$/KW	0,76	7,5	5,69	0,57	6,26	9,34
12	Contenedor		1.100.000,00	330000,00	10000	2000	77	2,75	79,75	0,7	55,83	135,58	ELEC	\$/KW	0,76	0	0	0,00	0,00	135,58
13	Balancin		50.000,00	15000,00	10000	2000	3,5	0,13	3,63	0,7	2,54	6,17	ELEC	\$/KW	0,76	0	0	0,00	0,00	6,17
14	mini pala cargadora	49	5.000.000,00	1500000,00	20000	2000	175	12,5	187,5	0,7	131,25	318,75	g.oil	\$/LT	20,00	6,86	137,2	13,72	150,92	469,67
15	Hormigonera de volteo 320lts	4	30.000,00	9000,00	1000	2000	21	0,08	21,08	0,7	14,76	35,84	g.oil	\$/LT	20,00	0,56	11,2	1,12	12,32	48,16
16	trompo hormigonero 140lts	1	1.955,00	586,50	1000	2000	1,37		1,37	0,7	0,96	2,33	ELEC	\$/KW	0,76	0,75	0,57	0,06	0,63	2,96
17	Martillo Rompepavimento electrico 32k MAKIT	4	6.611,00	1983,30	1000	2000	4,63	0,02	4,65	0,7	3,26	7,91	ELEC	\$/KW	0,76	3	2,27	0,23	2,50	10,41
18	Grupo electrogeno trifasico 11kva	15	28.140,00	8442,00	1000	2000	19,7	0,07	19,77	0,7	13,84	33,61	g.oil	\$/LT	20,00	2,1	42	4,20	46,20	79,81
19	tunelera trifasica diam 300	7,5	31.500,00	9450,00	1000	2000	22,05	0,08	22,13	0,7	15,49	37,62	ELEC	\$/KW	0,76	5,63	4,27	0,43	4,70	42,32
20	Aserradora de pavimento MMQ	4	8.450,00	2535,00	1000	2000	5,92	0,02	5,94	0,7	4,16	10,10	ELEC	\$/KW	0,76	3	2,27	0,23	2,50	12,60
21	vibroapisonador weber srv 660	4	15.393,00	4617,90	1000	2000	10,78	0,04	10,82	0,7	7,57	18,39	g.oil	\$/LT	20,00	0,56	11,2	1,12	12,32	30,71
22																			0	0,00
23																			0	0,00
24																			0	0,00
25																			0	0,00

PRECIO G.OIL
PRECIO ELECT

20,00 \$/LT
0,76 \$/KW