

Custos de Equipamentos

Data-Base: 04/04/2014

Cód. Equip.	Descrição Equip.	Pot. (hp)	Vida Útil (anos)	Custo Total c/ taxas	Depreciação e juros	Custo Manut.	C. Operação Mão Obra	C. Operação Material	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Produtivo
3001	TRATOR DE ESTEIRA	140	8	R\$ 811.717,47	R\$ 68,98	R\$ 50,73	R\$ 12,36	R\$ 64,01	R\$ 81,34	R\$ 196,08
3002	TRATOR DE ESTEIRA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3003	TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA	305	10	R\$ 1.978.121,89	R\$ 148,55	R\$ 98,91	R\$ 12,36	R\$ 139,45	R\$ 160,91	R\$ 399,27
3004	TRATOR DE ESTEIRA	185	8	R\$ 1.258.392,67	R\$ 106,94	R\$ 629,20	R\$ 11,75	R\$ 84,58	R\$ 118,69	R\$ 832,47
3005	ESCARIFICADOR P/ D8 L PS	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3006	TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂMINA E ESCARIFICADOR	305	8	R\$ 2.497.424,73	R\$ 212,23	R\$ 156,09	R\$ 12,36	R\$ 139,45	R\$ 224,59	R\$ 520,13
3007	TRATOR DE ESTEIRA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3008	TRATOR DE ESTEIRA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3009	TRATOR DE ESTEIRA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3010	TRATOR DE ESTEIRA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3011	TRATOR DE ESTEIRA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3012	TRATOR DE ESTEIRA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3013	TRATOR DE PNEUS	85	8	R\$ 790.640,48	R\$ 67,19	R\$ 39,53	R\$ 12,36	R\$ 38,86	R\$ 79,55	R\$ 157,94
3014	TRATOR DE PNEUS	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3015	MOTOESCREIPER	330	8	R\$ 600.076,89	R\$ 50,99	R\$ 33,75	R\$ 11,75	R\$ 150,88	R\$ 62,74	R\$ 247,37
3016	ESCREIPER	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3017	MOTONIVELADORA	140	5	R\$ 615.979,00	R\$ 71,16	R\$ 49,28	R\$ 12,89	R\$ 64,01	R\$ 84,05	R\$ 197,34
3018	MOTONIVELADORA	177	5	R\$ 643.322,31	R\$ 74,32	R\$ 51,47	R\$ 12,89	R\$ 80,92	R\$ 87,21	R\$ 219,60
3019	MOTONIVELADORA	185	5	R\$ 865.666,09	R\$ 100,00	R\$ 86,57	R\$ 12,89	R\$ 84,58	R\$ 112,89	R\$ 284,04
3020	MOTONIVELADORA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3021	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS	145	8	R\$ 492.495,15	R\$ 41,85	R\$ 27,70	R\$ 12,65	R\$ 66,29	R\$ 54,50	R\$ 148,49
3022	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS	180	8	R\$ 659.246,72	R\$ 56,02	R\$ 37,08	R\$ 12,65	R\$ 82,30	R\$ 68,67	R\$ 188,05

Custos de Equipamentos

Data-Base: 04/04/2014

Cód. Equip.	Descrição Equip.	Pot. (hp)	Vida Útil (anos)	Custo Total c/ taxas	Depreciação e juros	Custo Manut.	C. Operação Mão Obra	C. Operação Material	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Produtivo
3023	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS	190	8	R\$ 568.114,89	R\$ 48,28	R\$ 30,18	R\$ 12,65	R\$ 86,87	R\$ 60,93	R\$ 177,98
3024	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3025	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3026	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEU	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3027	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3028	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS	110	8	R\$ 357.939,96	R\$ 30,42	R\$ 22,37	R\$ 12,65	R\$ 50,29	R\$ 43,07	R\$ 115,73
3029	RETRO-ESCAVADEIRA	70	5	R\$ 202.000,00	R\$ 23,33	R\$ 17,17	R\$ 12,36	R\$ 32,00	R\$ 35,69	R\$ 84,86
3030	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3031	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA	152	8	R\$ 563.979,04	R\$ 47,93	R\$ 31,72	R\$ 11,75	R\$ 69,49	R\$ 59,68	R\$ 160,89
3032	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA	153	8	R\$ 449.337,19	R\$ 38,18	R\$ 25,28	R\$ 11,75	R\$ 69,95	R\$ 49,93	R\$ 145,16
3033	EMPILHADEIRA	40	5	R\$ 101.200,00	R\$ 11,69	R\$ 8,10	R\$ 12,36	R\$ 28,80	R\$ 24,05	R\$ 60,95
3034	COMPRESSOR DE AR PORTATIL	89	9	R\$ 77.367,70	R\$ 7,03	R\$ 3,93	R\$ 12,36	R\$ 40,69	R\$ 19,39	R\$ 64,01
3035	COMPRESSOR DE AR PORTATIL	125	9	R\$ 108.714,28	R\$ 9,87	R\$ 5,52	R\$ 12,36	R\$ 57,15	R\$ 22,23	R\$ 84,90
3036	COMPRESSOR DE AR PORTATIL	135	9	R\$ 134.452,83	R\$ 12,21	R\$ 6,83	R\$ 12,36	R\$ 61,72	R\$ 24,57	R\$ 93,12
3037	COMPRESSOR DE AR PORTATIL	180	9	R\$ 168.733,09	R\$ 15,32	R\$ 8,57	R\$ 12,36	R\$ 82,30	R\$ 27,68	R\$ 118,55
3038	PERFURATRIZ MANUAL	0	5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3039	PERFURATRIZ A AR COMPRIMIDO	0	5	R\$ 3.530,84	R\$ 0,41	R\$ 0,28	R\$ 19,89	R\$ 0,00	R\$ 20,30	R\$ 20,58
3040	PERFURATRIZ MANUAL	0	5	R\$ 2.077,12	R\$ 0,24	R\$ 0,17	R\$ 19,89	R\$ 0,00	R\$ 20,13	R\$ 20,30
3041	ROMPEDOR E ACESSORIOS	0	8	R\$ 7.738,79	R\$ 0,66	R\$ 0,39	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 8,01	R\$ 8,40
3042	ROMPEDOR E ACESSORIOS	0	8	R\$ 7.645,11	R\$ 0,65	R\$ 0,38	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 8,38
3043	ROMPEDOR E ACESSORIOS	0	8	R\$ 11.158,69	R\$ 0,95	R\$ 0,56	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 8,30	R\$ 8,86

Custos de Equipamentos

Data-Base: 04/04/2014

Cód. Equip.	Descrição Equip.	Pot. (hp)	Vida Útil (anos)	Custo Total c/ taxas	Depreciação e juros	Custo Manut.	C. Operação Mão Obra	C. Operação Material	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Produtivo
3130	MAQUINA DE BLOCO INTERTRAVADO (PRENSA)	3	6	R\$ 10.845,89	R\$ 2,21	R\$ 0,90	R\$ 6,49	R\$ 2,82	R\$ 8,70	R\$ 12,42
3131	CARRO PARA TRANSP TUBOS	0	6	R\$ 887,17	R\$ 0,18	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,25
3132	CARRO PARA TRANSP TUBOS	0	6	R\$ 953,46	R\$ 0,19	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,27
3133	CAVALETE PARA TALHA	0	8	R\$ 5.781,41	R\$ 0,66	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,90
3134	MÁQUINA P/ FABRICAÇÃO DE TUBOS (VB)	0	4	R\$ 39.441,91	R\$ 8,59	R\$ 6,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,59	R\$ 14,90
3135	FORMA TUBO D=0,30M C/ ANEL	0	8	R\$ 3.851,77	R\$ 0,44	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,60
3136	FORMA TUBO D=0,40M C/ ANEL	0	8	R\$ 4.928,67	R\$ 0,56	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,77
3137	FORMA TUBO D= 0,50M C/ ANEL	0	8	R\$ 5.318,38	R\$ 0,60	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,82
3138	FORMA TUBO D= 0,60M C/ ANEL	0	8	R\$ 5.608,83	R\$ 0,64	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,87
3139	FORMA AUTO VIB. TUBO D=0,80 M	0	8	R\$ 5.691,63	R\$ 0,64	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,88
3140	FORMA AUTO VIB.TUBO D=1,00 M	0	8	R\$ 4.869,81	R\$ 0,55	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,75
3141	FORMA AUTO VIB.TUBO D=1,20 M	0	8	R\$ 6.136,25	R\$ 0,70	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,96
3142	FORMA AUTO VIB.TUBO D=1,50 M	0	8	R\$ 5.950,79	R\$ 0,67	R\$ 0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 0,92
3143	BATE ESTACA DE MARTELO	160	8	R\$ 311.003,00	R\$ 26,43	R\$ 19,44	R\$ 12,72	R\$ 73,15	R\$ 39,15	R\$ 131,74
3144	BATE ESTACA DE MARTELO	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3145	EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	0	10	R\$ 15.518,20	R\$ 2,33	R\$ 1,55	R\$ 12,72	R\$ 0,00	R\$ 15,05	R\$ 16,60
3146	MAQUINA DE PINTAR FAIXA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3147	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA TRÁFEGO	30	10	R\$ 484.690,92	R\$ 58,24	R\$ 31,02	R\$ 12,36	R\$ 21,60	R\$ 70,60	R\$ 123,22
3148	MAQUINA DE PINTAR FAIXA	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3149	MICRO TRATOR	13	6	R\$ 22.087,74	R\$ 2,25	R\$ 1,47	R\$ 12,36	R\$ 5,94	R\$ 14,61	R\$ 22,02
3150	PULVERIZADOR	0	5	R\$ 550,10	R\$ 0,06	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,11

Custos de Equipamentos

Data-Base: 04/04/2014

Cód. Equip.	Descrição Equip.	Pot. (hp)	Vida Útil (anos)	Custo Total c/ taxas	Depreciação e juros	Custo Manut.	C. Operação Mão Obra	C. Operação Material	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Produtivo
3151	EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA	0	6	R\$ 15.091,63	R\$ 2,05	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,05	R\$ 2,89
3152	CARRO DE MAO 50 LT	0	3	R\$ 93,35	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,05
3153	CARRO DE MAO 80 LT	0	3	R\$ 83,14	R\$ 0,03	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,04
3154	MAQUINA DE CORTE DIAMANTADO P/ ASFALTO E CONCRETO	8,25	6	R\$ 4.700,20	R\$ 0,96	R\$ 0,39	R\$ 12,36	R\$ 7,75	R\$ 13,32	R\$ 21,46
3155	BOMBA DE ASFALTO	0	6	R\$ 7.572,08	R\$ 1,54	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 2,17
3156	MULTI DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	420	10	R\$ 873.967,36	R\$ 65,63	R\$ 43,70	R\$ 12,36	R\$ 192,02	R\$ 77,99	R\$ 313,71
3157	FRESADORA A FRIO DE ESTEIRA	398	3	R\$ 1.988.999,97	R\$ 679,63	R\$ 663,00	R\$ 12,36	R\$ 181,97	R\$ 691,99	R\$ 1.536,96
3158	HIDRO-JATEADORA P/ REDE AGUAS PLUVIAIS	120	5	R\$ 806.864,23	R\$ 93,21	R\$ 72,62	R\$ 12,04	R\$ 54,86	R\$ 105,25	R\$ 232,73
3159	CAMINHÃO DE LIMPEZA(VÁCUO/ALTA PRESSÃO)COMBINADO	170	8	R\$ 508.187,54	R\$ 43,18	R\$ 28,59	R\$ 12,04	R\$ 77,72	R\$ 55,22	R\$ 161,53
3160	KOMBI PICK-UP	55	5	R\$ 46.127,93	R\$ 5,33	R\$ 3,69	R\$ 12,04	R\$ 39,59	R\$ 17,37	R\$ 60,65
3161	MOTO BOMBA	46	8	R\$ 15.301,98	R\$ 2,08	R\$ 1,22	R\$ 6,49	R\$ 43,19	R\$ 8,57	R\$ 52,98
3162	MAQ. PINTAR FAIXA OPER. MANUAL	8,5	5	R\$ 14.479,61	R\$ 2,68	R\$ 1,85	R\$ 12,36	R\$ 6,12	R\$ 15,04	R\$ 23,01
3163	JEEP TOYOTA C/PULVERIZADOR	102	10	R\$ 40.953,60	R\$ 3,84	R\$ 2,05	R\$ 12,36	R\$ 46,63	R\$ 16,20	R\$ 64,88
3164	MISTURADOR DE SOLOCIMENTO	4	5	R\$ 96.584,80	R\$ 18,60	R\$ 12,88	R\$ 6,49	R\$ 0,22	R\$ 25,09	R\$ 38,19
3165	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-0.30 M	0	8	R\$ 3.455,87	R\$ 0,39	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,53
3166	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-0.40 M	0	8	R\$ 3.640,73	R\$ 0,41	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,56
3167	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-0.50 M	0	8	R\$ 3.839,51	R\$ 0,44	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,60
3168	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-0.60 M	0	8	R\$ 4.053,23	R\$ 0,46	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,63
3169	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-0.80 M	0	8	R\$ 4.309,96	R\$ 0,49	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,67
3170	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-1.00 M	0	8	R\$ 4.626,33	R\$ 0,52	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,52	R\$ 0,71
3171	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-1.20 M	0	8	R\$ 5.230,76	R\$ 0,59	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,81

Custos de Equipamentos

Data-Base: 04/04/2014

Cód. Equip.	Descrição Equip.	Pot. (hp)	Vida Útil (anos)	Custo Total c/ taxas	Depreciação e juros	Custo Manut.	C. Operação Mão Obra	C. Operação Material	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Produtivo
3172	FORMA AUT.VIB.TUBOS MF-1.50 M	0	8	R\$ 5.484,42	R\$ 0,62	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 0,85
3173	TANQUE PARA DIESEL	0	8	R\$ 19.197,00	R\$ 1,31	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,79
3174	PRENSA ELETRICA - 100 T	0	5	R\$ 108.783,00	R\$ 25,13	R\$ 21,76	R\$ 6,47	R\$ 0,00	R\$ 31,60	R\$ 53,36
3175	RECICLADORA A FRIO	435	5	R\$ 2.015.000,00	R\$ 232,77	R\$ 241,80	R\$ 12,36	R\$ 198,88	R\$ 245,13	R\$ 685,81
3176	CAVALO MECANICO COM CARRETA	350	7	R\$ 415.660,21	R\$ 38,31	R\$ 26,72	R\$ 12,04	R\$ 160,02	R\$ 50,35	R\$ 237,09
3177	MAQUINA FREZADORA A FRIO	206	5	R\$ 1.043.797,97	R\$ 120,58	R\$ 125,26	R\$ 12,36	R\$ 94,18	R\$ 132,94	R\$ 352,38
3178	ROTAVATOR-L=198CM	0	10	R\$ 6.068,01	R\$ 0,91	R\$ 0,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 1,27
3179	DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO	0	10	R\$ 10.956,84	R\$ 1,65	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 2,31
3180	TRADO SIMPLES 6"	0	1	R\$ 350,00	R\$ 0,32	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,49
3182	MÁQUINA EXTRUSORA DE GUIAS	14	10	R\$ 47.457,43	R\$ 7,13	R\$ 3,80	R\$ 12,36	R\$ 6,40	R\$ 19,49	R\$ 29,69
3183	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	0	10	R\$ 13.798,00	R\$ 2,07	R\$ 0,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 2,90
3184	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	0	8	R\$ 13.798,00	R\$ 2,35	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,35	R\$ 3,38
3185	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA	0	5	R\$ 18.469,27	R\$ 4,27	R\$ 3,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 7,96
3186	FORMA AUT. VIBR.TUBOS D=2,00M	0	8	R\$ 6.136,25	R\$ 0,70	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,96
3208	MAQ. PINTAR FAIXA OPER. MANUAL	8,5	8	R\$ 15.479,61	R\$ 2,10	R\$ 1,24	R\$ 12,36	R\$ 6,12	R\$ 14,46	R\$ 21,82
3210	FILTRO PARA USINA DE ASFALTO	0	10	R\$ 100.824,40	R\$ 9,46	R\$ 5,04	R\$ 37,97	R\$ 0,00	R\$ 47,43	R\$ 52,47
3213	USINA MÓVEL C/ CAMINHÃO	478	8	R\$ 210.000,00	R\$ 23,79	R\$ 14,00	R\$ 12,96	R\$ 218,54	R\$ 36,75	R\$ 269,29
3222	COMPRESSOR DE AR PARA PINTURA COM FILTRO	3	6	R\$ 4.710,00	R\$ 0,55	R\$ 0,36	R\$ 10,08	R\$ 0,16	R\$ 10,63	R\$ 11,15
3241	EQUIPAMENTO TIPO ROAD MIX	25	5	R\$ 110.000,00	R\$ 12,71	R\$ 6,93	R\$ 6,49	R\$ 11,43	R\$ 19,20	R\$ 37,56
3242	VIBROACABADORA DE CONCRETO COM FORMA DESLIZANTE	230	10	R\$ 2.871.400,00	R\$ 239,60	R\$ 159,52	R\$ 11,75	R\$ 105,16	R\$ 251,35	R\$ 516,03
3243	TEXTURIZADORA E LANÇADORA, COM ESTAÇÃO METEOROLÓGICA	50	8	R\$ 350.000,00	R\$ 33,05	R\$ 24,31	R\$ 12,36	R\$ 22,86	R\$ 45,41	R\$ 92,58

Custos de Equipamentos

Data-Base: 04/04/2014

Cód. Equip.	Descrição Equip.	Pot. (hp)	Vida Útil (anos)	Custo Total c/ taxas	Depreciação e juros	Custo Manut.	C. Operação Mão Obra	C. Operação Material	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Produtivo
3244	CENTRAL DOSADORA E MISTURADORA DE CONCRETO	16	10	R\$ 1.150.000,00	R\$ 95,96	R\$ 63,89	R\$ 12,96	R\$ 0,86	R\$ 108,92	R\$ 173,67
3245	COMPRESSOR DE AR PARA PINTURA COM FILTRO	3	6	R\$ 5.550,00	R\$ 0,65	R\$ 0,42	R\$ 10,08	R\$ 0,16	R\$ 10,73	R\$ 11,31
3246	MÁQUINA UNIVERSAL DE CORTE PARA CHAPA	4	7	R\$ 29.360,00	R\$ 2,71	R\$ 1,26	R\$ 9,52	R\$ 0,22	R\$ 12,23	R\$ 13,71
3247	PRENSA EXCÊNTRICA DE BANCADA	1	7	R\$ 27.605,00	R\$ 2,54	R\$ 0,99	R\$ 9,52	R\$ 0,05	R\$ 12,06	R\$ 13,10
3248	GUILHOTINA DE BANCADA	11	7	R\$ 39.000,00	R\$ 3,59	R\$ 1,67	R\$ 9,52	R\$ 0,59	R\$ 13,11	R\$ 15,37
3249	AUTO BETONEIRA	160	7	R\$ 361.945,99	R\$ 33,36	R\$ 23,27	R\$ 12,04	R\$ 73,15	R\$ 45,40	R\$ 141,82
3250	SELADORA DE JUNTAS	35	10	R\$ 90.000,00	R\$ 10,81	R\$ 5,76	R\$ 16,46	R\$ 1,89	R\$ 27,27	R\$ 34,92
3251	JATEADOR DE AREIA PRESSURIZADO	10	5	R\$ 15.000,00	R\$ 2,77	R\$ 2,16	R\$ 12,36	R\$ 0,54	R\$ 15,13	R\$ 17,83
3252	RÉGUA VIBRATÓRIA COM 4,25 m	72	8	R\$ 50.000,00	R\$ 4,25	R\$ 2,50	R\$ 11,75	R\$ 0,00	R\$ 16,00	R\$ 18,50
3253	EQUIPA. ROTAT. P/POLIMENTO DE CONCRETO	70	6	R\$ 48.000,00	R\$ 4,89	R\$ 3,20	R\$ 11,75	R\$ 65,73	R\$ 16,64	R\$ 85,57
3254	COMPRESSOR DE INJEÇÃO DE NATA DE CONCRETO	282	9	R\$ 107.568,67	R\$ 9,77	R\$ 5,46	R\$ 12,36	R\$ 128,93	R\$ 22,13	R\$ 156,52
3255	ESCARIFICADOR MANUAL	10	10	R\$ 98.989,12	R\$ 9,29	R\$ 4,95	R\$ 12,36	R\$ 4,57	R\$ 21,65	R\$ 31,17
3256	CONJ. BRITADOR PARA RECICL.	35,44	5	R\$ 256.200,00	R\$ 7,40	R\$ 6,41	R\$ 12,36	R\$ 1,91	R\$ 19,76	R\$ 28,08
3257	COMPRESSOR Á JATO DE CONCRETO	282	9	R\$ 107.568,67	R\$ 9,77	R\$ 5,46	R\$ 12,36	R\$ 128,93	R\$ 22,13	R\$ 156,52
3258	ESCARIFICADOR MANUAL	10	10	R\$ 98.989,12	R\$ 9,29	R\$ 4,95	R\$ 12,36	R\$ 4,57	R\$ 21,65	R\$ 31,17
3259	MÁQUINA PNEUMÁTICA	8,5	5	R\$ 14.479,61	R\$ 2,68	R\$ 1,85	R\$ 12,36	R\$ 6,12	R\$ 15,04	R\$ 23,01
3260	EXAUSTOR ELÉTRICO 250 MMCA	1	10	R\$ 6.250,00	R\$ 0,94	R\$ 0,38	R\$ 12,36	R\$ 0,05	R\$ 13,30	R\$ 13,73
3261	GUINCHO DE COLUNA COM MOTO FREIO - 400 KG	1	10	R\$ 5.001,89	R\$ 0,75	R\$ 0,25	R\$ 19,89	R\$ 0,00	R\$ 20,64	R\$ 20,89
3262	CORREIA TRANSP. TRIAGEM	17,72	5	R\$ 180.000,00	R\$ 5,20	R\$ 4,50	R\$ 12,36	R\$ 0,96	R\$ 17,56	R\$ 23,02
3263	PENEIRA VIBRRAT. PARA RECICL.	35,44	5	R\$ 334.000,00	R\$ 9,65	R\$ 8,35	R\$ 12,36	R\$ 1,91	R\$ 22,01	R\$ 32,27

Custos de Equipamentos

Data-Base: 04/04/2014

Cód. Equip.	Descrição Equip.	Pot. (hp)	Vida Útil (anos)	Custo Total c/ taxas	Depreciação e juros	Custo Manut.	C. Operação Mão Obra	C. Operação Material	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Produtivo
3303	ROÇADEIRA	12	0	R\$ 5.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,36	R\$ 0,00	R\$ 12,36	R\$ 12,36
3304	PERFURADOR DE SOLO 12"	0	0	R\$ 3.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,36	R\$ 0,00	R\$ 12,36	R\$ 12,36
3305	VEÍCULO C/ LABORATÓRIO MÓVEL DE VÍDEO INSPEÇÃO	110	5	R\$ 94.565,25	R\$ 21,85	R\$ 17,02	R\$ 11,97	R\$ 79,19	R\$ 33,82	R\$ 130,03
3306	ROBÔ C/ CÂMERA DIGITAL E MANGUEIRA	1	1	R\$ 205.882,61	R\$ 154,41	R\$ 171,57	R\$ 12,36	R\$ 0,05	R\$ 166,77	R\$ 338,39
3307	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO	76	2	R\$ 7.738,79	R\$ 0,47	R\$ 0,48	R\$ 19,89	R\$ 4,10	R\$ 20,36	R\$ 24,94
3308	CAMINHÃO KIT COMPACTO DE CBUQ	100	10	R\$ 350.000,00	R\$ 26,28	R\$ 15,75	R\$ 13,75	R\$ 45,72	R\$ 40,03	R\$ 101,50
3309	CAMINHÃO DE LIMPEZ/VÁCUO ALTA A SPIRAÇÃO-COMBI/MISTO-HYDROJET	135	4	R\$ 535.740,58	R\$ 84,59	R\$ 69,88	R\$ 12,36	R\$ 61,72	R\$ 96,95	R\$ 228,55
3310	FORMA AUTOM.VIBRATÓRIA TUBOS ACIMA DE 1,00m	10	2	R\$ 18.486,67	R\$ 8,89	R\$ 9,24	R\$ 10,08	R\$ 0,54	R\$ 18,97	R\$ 28,75
3311	VOLKSWAGEN GOL 1.6 FLEX	104	8	R\$ 49.401,66	R\$ 4,20	R\$ 3,09	R\$ 12,04	R\$ 74,87	R\$ 16,24	R\$ 94,20
3312	GUINCHO TIPO MUNCK CAP * 6T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA	70	7	R\$ 135.000,00	R\$ 12,44	R\$ 9,64	R\$ 12,04	R\$ 32,00	R\$ 24,48	R\$ 66,12
3313	MÁQUINA PROJETORA DE CONCRETO	7,5	5	R\$ 25.799,50	R\$ 11,92	R\$ 20,64	R\$ 12,36	R\$ 0,40	R\$ 24,28	R\$ 45,32