

Acre - Setembro/2017 - Com desoneração

Código	Descrição	Valor de Aquisição (R\$)	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9001	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 60 cm - 2,2 kW	57.333,0415	7,6444	1,7200	0,0000	5,7333	0,0000	0,0000	15,0977	9,3644
E9002	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 80 cm - 2,2 kW	63.363,8090	8,4485	1,9009	0,0000	6,3364	0,0000	0,0000	16,6858	10,3494
E9003	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 100 cm - 2,2 kW	64.369,1970	8,5826	1,9311	0,0000	6,4369	0,0000	0,0000	16,9506	10,5137
E9004	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 120 cm - 2,2 kW	68.067,8290	9,0757	2,0420	0,0000	6,8068	0,0000	0,0000	17,9245	11,1177
E9005	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 150 cm - 2,2 kW	68.935,4426	9,1914	2,0681	0,0000	6,8935	0,0000	0,0000	18,1530	11,2595
E9006	Equipamento para sondagem manual	1.685,8710	0,2866	0,0607	0,0000	0,1686	0,0000	0,0000	0,5159	0,3473
E9007	Bomba de pistão triplex com capacidade de 130 l/min - 8,2 kW	37.004,1062	2,9603	0,6661	0,0000	2,5903	4,7970	0,0000	11,0137	3,6264
E9008	Transportador manual de tubos de concreto	1.617,6414	1,4559	0,0971	0,0000	0,8088	0,0000	0,0000	2,3618	1,5530
E9009	Rebocador fluvial - 360 HP	1.800.000,0000	23,4375	10,1563	0,0000	52,0833	174,2000	73,8644	333,7415	107,4582
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1.957,4317	0,2936	0,0391	0,0000	0,1631	0,0000	0,0000	0,4958	0,3327
E9011	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	988,2197	0,1779	0,0356	0,0000	0,0988	0,0000	0,0000	0,3123	0,2135
E9012	Recicladora a frio - 403 kW	2.844.689,8460	165,9402	49,7821	0,0000	237,0575	235,7550	27,8707	716,4055	243,5930
E9013	Caminhão tanque de asfalto com capacidade de 6.000 l - 136 kW	362.875,6170	15,5518	6,2207	2,5920	23,3277	79,5600	17,0620	144,3142	41,4265
E9014	Deflectômetro de impacto (FWD) instalado em pick up com reboque e faixa de carga de 7 a 120 kN - 147 kW	1.304.118,9760	104,3295	23,4741	0,0000	65,2059	0,0000	23,0449	216,0544	150,8485
E9015	Elevador de obra - 9 kW	27.484,2402	2,1987	0,4947	0,0000	1,9239	0,0000	20,0672	24,6845	22,7606
E9016	Usina misturadora móvel de reciclagem a frio com sistema de espuma de asfalto - 129 kW	5.550.095,8260	323,7556	97,1267	40,4694	416,2572	75,4650	27,8707	980,9446	489,2224
E9017	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	429.514,0092	30,0660	7,7313	0,0000	30,0660	37,4400	20,4391	125,7424	58,2364
E9018	Cavalo mecânico com semi-reboque de 6 eixos com capacidade de 74 t - 324 kW	1.367.794,6610	58,6198	23,4479	9,7700	87,9297	189,5400	23,0449	392,3523	114,8826
E9019	Câmara hiperbárica com filtro, serpentina e reservatório de ar - D = 1,80 m e H = 2 m	275.498,8291	9,6425	8,6782	0,0000	13,7749	0,0000	20,0672	52,1628	38,3879
E9020	Recicladora a frio com espuma de asfalto - 315 kW	2.098.356,1920	122,4041	36,7212	0,0000	174,8630	184,2750	27,8707	546,1340	186,9960
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	163.288,7423	8,1644	2,7992	0,0000	5,8317	213,5250	0,0000	230,3203	10,9636
E9022	Pórtico rolante com capacidade de 25 t - 30 kW	480.524,4877	21,6236	7,9287	0,0000	16,8184	0,0000	20,0672	66,4379	49,6195
E9023	Guindaste sobre esteiras com dragline com capacidade de 1,9 a 2,3 m³ - 270 kW	2.087.511,3200	73,0629	34,4439	0,0000	104,3756	157,9500	27,8707	397,7031	135,3775
E9024	Misturador de nata cimento - 1,5 kW	4.383,8981	0,3507	0,0789	0,0000	0,3069	0,0000	20,0672	20,8037	20,4968
E9025	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 7.000 kN	78.191,4528	4,4681	1,3404	0,0000	4,4681	0,0000	27,8707	38,1473	33,6792
E9026	Bomba para injeção de nata de cimento - 2,2 kW	14.878,1167	1,1902	0,2678	0,0000	1,0415	0,0000	0,0000	2,4995	1,4580
E9027	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 t - 265 kW	630.252,0025	27,0108	10,8043	4,5018	40,5162	155,0250	17,0620	254,9201	59,3789
E9028	Lavadora profissional - 5,2 kW	3.104,3442	0,2483	0,0559	0,0000	0,2794	3,8220	20,0672	24,4728	20,3714
E9029	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 8.000 kN	99.401,7992	5,6801	1,7040	0,0000	5,6801	0,0000	27,8707	40,9349	35,2548
E9030	Bomba de protensão com leitura digital para tensionamento de estais - 3 kW	9.259,3285	0,5291	0,1587	0,0000	0,5291	0,0000	0,0000	1,2169	0,6878
E9031	Elevador de cremalheira com cabine simples, com capacidade de 1.500 kg e altura de até 100 m - 15 kW	188.569,1006	15,0855	3,3942	0,0000	13,1998	0,0000	20,0672	51,7467	38,5469
E9032	Equipamento para regulagem final de estais com até 37 cordoalhas - D = 15,7 mm - 20 kW	75.538,9395	4,3165	1,2950	0,0000	4,3165	0,0000	27,8707	37,7987	33,4822
E9033	Equipamento para regulagem final de estais de 38 a 55 cordoalhas - D = 15,7 mm - 30 kW	83.468,4415	4,7696	1,4309	0,0000	4,7696	0,0000	27,8707	38,8408	34,0712
E9034	Equipamento para regulagem final de estais de 56 a 73 cordoalhas - D = 15,7 mm - 40 kW	125.202,6622	7,1544	2,1463	0,0000	7,1544	0,0000	27,8707	44,3258	37,1714
E9035	Equipamento para regulagem final de estais de 74 a 91 cordoalhas - D = 15,7 mm - 50 kW	166.936,8829	9,5393	2,8618	0,0000	9,5393	0,0000	27,8707	49,8111	40,2718
E9036	Grua fixa para alturas de 60 a 198 m, com alcance de 60 m e capacidade de 1.500 kg na ponta da lança - 37 kW	1.333.631,8930	66,6816	22,8623	0,0000	76,2075	0,0000	40,8618	206,6132	130,4057
E9037	Plataforma de inspeção sob pontes montada em caminhão com capacidade 600 kg e alcance de 14 m - 210 kW	1.466.781,8770	62,8621	25,1448	10,4770	94,2931	122,8500	23,0449	338,6719	121,5288
E9038	Macaco hidráulico monocordoalha para tensionamento de estais	11.725,0146	0,6700	0,2010	0,0000	0,6700	0,0000	27,8707	29,4117	28,7417
E9039	Máquina de solda por termofusão para tubos HDPE com gerador de 5,5 kVA	6.796,9500	0,3884	0,1165	0,0000	0,3884	2,3400	27,8707	31,1040	28,3756
E9040	Serra mármore - 1,45 kW	213,4485	0,0192	0,0038	0,0000	0,0107	0,0000	0,0000	0,0337	0,0230
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	528.573,1355	22,6531	9,0613	3,7755	33,9797	109,9800	23,0449	202,4945	58,5348

Acre - Setembro/2017 - Com desoneração

Código	Descrição	Valor de Aquisição (R\$)	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9042	Trator de esteiras com lâmina - 74,5 kW	764.053,4211	29,7132	12,7342	0,0000	42,4474	43,5825	20,4391	148,9164	62,8865
E9043	Barco de alumínio com comprimento de 6 m e motor de popa - 30 HP	16.090,0000	0,2514	0,0922	0,0000	0,2793	16,4640	19,0544	36,1412	19,3979
E9044	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	2.226.390,3640	127,2223	38,1667	0,0000	111,3195	0,0000	27,8707	304,5792	193,2597
E9045	Conjunto bomba e macaco hidráulico para elevação com capacidade de 490 kN	12.949,6903	1,0360	0,2331	0,0000	1,0360	2,3520	27,8707	32,5278	29,1398
E9046	Conjunto bomba e macaco hidráulico para elevação com capacidade de 980 kN	14.797,2311	1,1838	0,2664	0,0000	1,1838	2,3520	27,8707	32,8567	29,3209
E9047	Conjunto bomba e macaco hidráulico para elevação com capacidade de 1.470 kN	15.554,2644	1,2443	0,2800	0,0000	1,2443	2,3520	27,8707	32,9913	29,3950
E9048	Conjunto bomba e macaco hidráulico para elevação com capacidade de 1.960 kN	19.731,8073	1,5785	0,3552	0,0000	1,5785	2,3520	27,8707	33,7349	29,8044
E9049	Lavadora profissional de alta pressão com capacidade de 250 MPa - 72 kW	27.387,0006	2,1910	0,4930	0,0000	2,4648	52,9200	20,0672	78,1360	22,7512
E9050	Guindaste sobre rodas com capacidade de 370 kNm - 75 kW	1.065.000,0000	53,2500	18,2571	0,0000	68,4643	43,8750	23,0449	206,8913	94,5520
E9051	Máquina levantadora e puxadora de via - 7,4 kW	491.163,7500	39,2931	8,8409	0,0000	34,3815	5,4390	20,0672	108,0217	68,2012
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 100 kW	324.565,5648	25,9652	5,8422	0,0000	22,7196	58,5000	20,0672	133,0942	51,8746
E9053	Perfuratriz hidráulica montada em flutuante - 32 kW	200.000,0000	6,2500	1,2500	0,0000	5,5556	18,7200	25,1144	56,8900	32,6144
E9054	Equipamento forma-trilho - 13,4 kW	20.000,0000	1,6000	0,3600	0,0000	1,0000	9,8490	20,0672	32,8762	22,0272
E9055	Guincho pneumático com capacidade de 2,5 t	337.253,4693	30,3528	6,0706	0,0000	16,8627	0,0000	0,0000	53,2861	36,4234
E9056	Plataforma autoelevatória de 12 x 24 m² e capacidade de 150 t	2.000.000,0000	15,6250	10,9375	0,0000	34,7222	0,0000	75,0500	136,3347	101,6125
E9057	Batelão sem propulsão com capacidade de 100 t	1.039.500,0000	8,1211	5,6848	0,0000	13,5352	0,0000	16,5512	43,8923	30,3571
E9058	Plataforma flutuante de 12 x 24 x 1,8 m e capacidade de 150 t	600.000,0000	4,6875	3,2813	0,0000	7,8125	0,0000	16,5512	32,3325	24,5200
E9059	Plataforma autoelevatória de 12 x 24 m² montada na obra e capacidade de 150 t	4.000.000,0000	31,2500	21,8750	0,0000	69,4444	0,0000	75,0500	197,6194	128,1750
E9060	Perfuratriz pneumática rotopercussiva montada em flutuante com pressão de 7 bar - D = 64 a 89 mm	150.000,0000	4,6875	0,9375	0,0000	4,1667	0,0000	50,2288	60,0205	55,8538
E9061	Lixadeira elétrica manual angular - 2 kW	870,1215	0,0696	0,0157	0,0000	0,0435	0,0000	0,0000	0,1288	0,0853
E9062	Soprador de ar quente manual - 1.600 W	2.497,2735	0,3330	0,0499	0,0000	0,2081	0,0000	0,0000	0,5910	0,3829
E9063	Máquina estabilizadora dinâmica da via - 300 kW	12.920.031,8900	516,8013	213,1805	0,0000	516,8013	175,5000	27,8707	1.450,1538	757,8525
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	456,1808	0,4562	0,0274	0,0000	0,2281	0,0000	0,0000	0,7117	0,4836
E9065	Carro controle ferroviário - 186 kW	12.002.244,7200	480,0898	198,0370	0,0000	420,0786	108,8100	27,8707	1.234,8861	705,9975
E9066	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	29.679,4672	1,4840	0,5088	0,0000	1,0600	6,4350	0,0000	9,4878	1,9928
E9067	Veículo ferroviário para capina química	1.111.560,0000	44,4624	18,3407	0,0000	27,7890	67,2750	20,0672	177,9343	82,8703
E9068	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva para CCPH - 123 kW	2.369.096,2010	157,9397	41,4592	0,0000	157,9397	71,9550	20,4391	449,7327	219,8380
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,1 kW	3.028,1990	0,4845	0,1090	0,0000	0,3028	3,0135	0,0000	3,9098	0,5935
E9070	Ponte rolante com acessórios para vão de até 15 m e capacidade de 5 t	174.542,4023	6,9817	2,8799	0,0000	4,3636	0,0000	20,0672	34,2924	29,9288
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	193,9240	0,1939	0,0116	0,0000	0,0970	0,0000	0,0000	0,3025	0,2055
E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica (Power Pack) - 486 kW	1.984.770,6900	132,3180	34,7335	0,0000	115,7783	284,3100	27,8707	595,0105	194,9222
E9073	Bomba de concreto rebocável com capacidade de 30 m³/h - 74 kW	234.722,4023	18,7778	4,2250	0,0000	18,7778	43,2900	20,0672	105,1378	43,0700
E9074	Tanque de estocagem de asfalto com agitadores de 60.000 l	375.751,2221	15,6563	5,2840	0,0000	9,7852	0,0000	0,0000	30,7255	20,9403
E9075	Trado cavadeira de 12"	90,7662	0,0454	0,0041	0,0000	0,0227	0,0000	0,0000	0,0722	0,0495
E9076	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para pintura eletrostática	127.463,4549	8,1941	2,1851	0,0000	4,5523	0,0000	20,0672	34,9987	30,4464
E9077	Perfuratriz Wirth com acessórios e unidade hidráulica (Power Pack) - 273 kW	4.376.724,5680	291,7816	76,5927	0,0000	291,7816	159,7050	20,4391	840,3000	388,8134
E9078	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 120 a 150 t e vão máximo de 45 m - 110 kW	3.000.000,0000	80,0000	48,0000	0,0000	50,0000	0,0000	27,8707	205,8707	155,8707
E9079	Bomba submersível Flygt 12 - 23 kW	41.742,0834	3,3394	0,7514	0,0000	2,9219	0,0000	0,0000	7,0127	4,0908
E9080	Carrelone com capacidade máxima de 70 t - 24 kW	1.883.410,1200	84,7535	31,0763	0,0000	47,0853	14,0400	20,0672	197,0223	135,8970
E9081	Fischietti simples com capacidade máxima de 140 t/par	144.075,4498	6,4834	2,3772	0,0000	3,6019	0,0000	20,0672	32,5297	28,9278
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6 t - 136 kW	483.885,5610	24,1943	8,4680	3,5283	36,2914	79,5600	17,0620	169,1040	53,2526
E9083	Vagão fechado tipo FSS	278.855,9600	6,9714	4,3920	0,0000	3,4857	0,0000	0,0000	14,8491	11,3634
E9084	Vagão tanque tipo TCR	282.222,7300	7,0556	4,4450	0,0000	3,5278	0,0000	0,0000	15,0284	11,5006
E9085	Vagão gôndola tipo GTB	262.965,7800	6,5741	4,1417	0,0000	3,2871	0,0000	0,0000	14,0029	10,7158
E9086	Bomba de concreto rebocável com capacidade de 41 m³/h - 74 kW	274.842,4023	21,9874	4,9472	0,0000	21,9874	43,2900	27,8707	120,0827	54,8053

Acre - Setembro/2017 - Com desoneração

Código	Descrição	Valor de Aquisição (R\$)	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9087	Vagão Hopper aberto com descarga inferior manual e capacidade de 60 t, bitola métrica	264.241,0800	6,6060	4,1618	0,0000	3,3030	0,0000	0,0000	14,0708	10,7678
E9088	Vagão Hopper aberto com descarga inferior manual e capacidade de 75 t, bitola larga	264.241,0800	6,6060	4,1618	0,0000	3,3030	0,0000	0,0000	14,0708	10,7678
E9089	Roçadeira costal - 1,4 kW	2.479,3391	0,3719	0,0496	0,0000	0,2893	1,0290	0,0000	1,7398	0,4215
E9090	Equipamento para descarga de TLS - 140 kW	1.626.687,7250	26,0270	25,3763	0,0000	32,5338	81,9000	27,8707	193,7078	79,2740
E9091	Empurrador fluvial - 372 kW	676.755,5000	8,8119	3,8185	0,0000	19,5820	241,8000	73,8644	347,8768	86,4948
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	44.810,0000	2,6886	0,8066	0,3361	2,6886	38,9550	0,0000	45,4749	3,8313
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos e capacidade de 10.500 kNm - 450 kW	7.132.132,3840	356,6066	122,2651	50,9438	458,4942	263,2500	23,0449	1.274,6046	552,8604
E9095	Guindaste móvel sobre pneus com 8 eixos e capacidade de 15.000 kNm - 500 kW	13.118.195,8400	655,9098	224,8834	93,7014	843,3126	292,5000	23,0449	2.133,3521	997,5395
E9096	Mini-carregadeira de pneus - 42 kW	150.000,0000	10,5000	2,7000	0,0000	10,5000	24,5700	20,0672	68,3372	33,2672
E9097	Caminhão de resgate de veículos leves com capacidade de guincho de 6 t - 115 kW	105.000,0000	4,5000	1,8000	0,7500	6,7500	67,2750	23,0449	104,1199	30,0949
E9098	Caminhão de resgate de veículos de porte médio com capacidade do guincho de 20 t - 136 kW	350.836,5983	15,0359	6,0143	2,5060	22,5538	79,5600	23,0449	148,7149	46,6011
E9099	Caminhão de resgate de veículos pesados com dois guinchos e capacidade de 30 t - 335 kW	788.174,9511	33,7789	13,5116	5,6298	50,6684	195,9750	23,0449	322,6086	75,9652
E9100	Cavalo mecânico sem reboque - 210 kW	296.479,7438	12,7063	5,0825	2,1177	19,0594	122,8500	17,0620	178,8779	36,9685
E9101	Removedora de faixas de sinalização viária - 9,69 kW	33.500,5400	2,6800	0,6030	0,0000	2,3450	7,1222	0,0000	12,7502	3,2830
E9102	Extrusora para sarjeta de concreto - 10,44 kW	36.500,0000	2,9200	0,6570	0,0000	2,5550	6,1074	20,0672	32,3066	23,6442
E9103	Extrusora para meio fio de concreto - 10,44 kW	33.750,0000	2,7000	0,6075	0,0000	2,3625	6,1074	20,0672	31,8446	23,3747
E9104	Embarcação empurradora multi-propósito - 2 x 150 HP	2.089.500,0000	27,2070	11,7897	0,0000	60,4601	145,6000	73,8644	318,9212	112,8611
E9105	Embarcação empurradora multi-propósito - 2 x 250 HP	3.150.000,0000	41,0156	17,7734	0,0000	91,1458	241,8000	73,8644	465,5992	132,6534
E9106	Balsa de convés com capacidade de 200 t	570.000,0000	4,4531	3,1172	0,0000	7,4219	0,0000	16,5512	31,5434	24,1215
E9107	Compactador manual com soquete vibratório - 3 HP	8.869,5072	0,5913	0,1552	0,0000	0,5913	1,6464	0,0000	2,9842	0,7465
E9108	Soldadora de trilho por caldeamento na via - 400 kW	6.227.596,2030	99,6415	97,1505	0,0000	124,5519	260,0000	55,7414	637,0853	252,5334
E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteira para rocha com caçamba e capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	489.784,6898	34,2849	8,8161	0,0000	34,2849	64,3500	20,4391	162,1750	63,5401
E9111	Jateador abrasivo úmido com capacidade de 200 kg de abrasivo	141.200,0000	12,7080	2,5416	0,0000	12,7080	0,0000	20,0672	48,0248	35,3168
E9112	Sinalizador direcional móvel, LED, com banco fotovoltaico de energia e montado em chassi com engate	25.373,7120	2,2836	0,4567	0,0000	1,2687	0,0000	0,0000	4,0090	2,7403
E9113	Painel de mensagem variável PMV portátil móvel, LED, com energia solar e montado em chassi sobre rodas	140.000,0000	12,6000	2,5200	0,0000	7,0000	0,0000	0,0000	22,1200	15,1200
E9114	Painel com seta luminosa montado em chassi de caminhão carroceria - 115 kW	200.000,0000	10,0000	3,5000	1,4583	15,0000	67,2750	17,0620	114,2953	32,0203
E9115	Painel com seta luminosa montado em chassi de caminhão carroceria e amortecedor retrátil (AMC)	220.000,0000	11,0000	3,8500	1,6042	16,5000	67,2750	0,0000	100,2292	16,4542
E9116	Semáforo móvel com 3 lentes e bateria - D = 200 mm	3.775,6900	0,3398	0,0680	0,0000	0,1888	0,0000	0,0000	0,5966	0,4078
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,9 m³ - 96 kW	454.995,6848	45,4996	8,7749	0,0000	45,4996	56,1600	20,4391	176,3732	74,7136
E9118	Cortadora de pavimento com disco diamantado de 450 a 1.500 mm - 74 kW	253.113,6123	20,2491	4,5560	0,0000	20,2491	43,2900	20,0672	108,4114	44,8723
E9119	Carregadeira compacta com valetadeira para escavação até a profundidade de 1.575 mm - 55,4 kW	212.064,3007	14,8445	3,8172	0,0000	14,8445	32,4090	20,0672	85,9824	38,7289
E9120	Equipamento de cravação sobre esteira para geodreno com haste para profundidade de até 20 m - 200 kW	400.000,0000	28,0000	7,2000	0,0000	28,0000	117,0000	20,0672	200,2672	55,2672
E9121	Plataforma elevatória articulada elétrica com alcance de 6 m e capacidade de 500 kg - 1,5 kW	15.000,0000	1,0000	0,2625	0,0000	1,0000	0,0000	20,0672	22,3297	21,3297
E9122	Perfuratriz tipo Bottom Feed para coluna de brita - 194 kW	1.026.723,0000	68,4482	17,9677	0,0000	68,4482	113,4900	20,4391	288,7932	106,8550
E9125	Van furgão - 93 kW	97.919,1056	4,8960	1,7136	0,7140	4,8960	54,4050	19,8276	86,4522	27,1512
E9126	Draga Backhoe com capacidade de 7 m³ - 1.000 kW	46.571.463,0000	523,9290	366,7503	0,0000	1.164,2866	585,0000	29,6642	2.669,6300	920,3434
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 500 kg - 103 kW	746.676,6758	85,3345	14,4002	0,0000	106,6681	60,2550	20,4391	287,0969	120,1738
E9140	Equipamento Clip Driver para grampos elásticos - 10 kW	20.000,0000	1,6000	0,3600	0,0000	1,6000	5,8500	0,0000	9,4100	1,9600
E9141	Rebarbador hidráulico com bomba manual e capacidade de força de 9.000 kgf	51.204,3355	4,0963	0,9217	0,0000	2,5602	0,0000	0,0000	7,5782	5,0180
E9142	Máquina de alívio de tensões em trilhos Rail Knocker 48 batidas/min	133.964,3298	10,7171	2,4114	0,0000	6,6982	3,5280	0,0000	23,3547	13,1285
E9143	Máquina liberadora de tensão para o processo de soldagem Rail Tensor THR 542	70.384,0435	5,6307	1,2669	0,0000	3,5192	0,0000	0,0000	10,4168	6,8976

Acre - Setembro/2017 - Com desoneração

Código	Descrição	Valor de Aquisição (R\$)	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9144	Pórtico metálico com talha e capacidade de 5 t	120.831,7523	4,8333	1,9937	0,0000	3,0208	0,0000	20,0672	29,9150	26,8942
E9500	Vagão gôndola com capacidade de 100 t	262.812,7500	6,5703	4,1393	0,0000	3,2852	0,0000	0,0000	13,9948	10,7096
E9501	Ventilador axial para ventilação forçada - 30 kW	230.384,5594	20,7346	4,1469	0,0000	13,8231	0,0000	0,0000	38,7046	24,8815
E9502	Bate-estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kW	950.888,6745	54,3365	16,3009	0,0000	40,7524	69,6150	20,4391	201,4439	91,0765
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	285.135,1260	14,2568	4,9899	2,0791	21,3851	79,5600	17,0620	139,3329	38,3878
E9507	Computador, plotter de recorte e software	33.225,9824	4,9839	0,6645	0,0000	3,3226	0,0000	0,0000	8,9710	5,6484
E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	206.607,8843	8,8546	3,5418	1,4758	13,2819	79,5600	17,0620	123,7761	30,9342
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 136 kW	372.311,5488	15,9562	6,3825	2,6594	23,9343	79,5600	17,0620	145,5544	42,0601
E9510	Ventilador centrifugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 kW	6.816,6514	0,6135	0,1227	0,0000	0,4090	0,0000	0,0000	1,1452	0,7362
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kW	1.121.378,4140	78,4965	20,1848	0,0000	78,4965	124,6050	20,4391	322,2219	119,1204
E9512	Veículo leve - 53 kW	47.211,3625	2,8327	0,8498	0,3541	2,8327	38,9550	19,8276	65,6519	23,8642
E9513	Compressor de ar portátil de 340 PCM - 81 kW	150.620,6811	10,0414	2,6359	0,0000	10,0414	47,3850	0,0000	70,1037	12,6773
E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	841.271,3566	48,0726	14,4218	0,0000	42,0636	76,0500	20,4391	201,0471	82,9335
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	490.110,4498	34,3077	8,8220	0,0000	34,3077	64,3500	20,4391	162,2265	63,5688
E9516	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 300 kW	3.309.432,8060	220,6289	57,9151	0,0000	220,6289	175,5000	20,4391	695,1120	298,9831
E9517	Compressor de ar portátil de 912 PCM - 184 kW	333.023,4233	22,2016	5,8279	0,0000	22,2016	107,6400	0,0000	157,8711	28,0295
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	25.449,6841	1,6361	0,4363	0,0000	0,9089	0,0000	0,0000	2,9813	2,0724
E9519	Betoneira com motor a gasolina e capacidade de 600 l - 10 kW	11.480,3448	0,9184	0,2066	0,0000	0,6888	7,3500	20,0672	29,2310	21,1922
E9520	Caminhão com caçamba térmica e capacidade de 5,5 m³ - 210 kW	391.664,7198	16,7856	6,7143	2,7976	25,1784	122,8500	17,0620	191,3879	43,3595
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	3.188,1375	0,1594	0,0547	0,0000	0,1139	1,7640	0,0000	2,0920	0,2141
E9522	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 1.500 l - 6,5 kW	93.615,6406	6,0181	1,6048	0,0000	2,0060	3,8025	0,0000	13,4314	7,6229
E9523	Motoscraoper - 304 kW	3.259.182,7450	153,3733	54,6392	0,0000	172,5450	177,8400	20,4391	578,8366	228,4516
E9524	Motoniveladora - 93 kW	772.438,7263	38,6219	13,2418	0,0000	49,6568	54,4050	20,4391	176,3646	72,3028
E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kW	219.143,8357	15,3401	3,9446	0,0000	15,3401	33,9300	20,4391	88,9939	39,7238
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg	11.547,4722	0,9238	0,2079	0,0000	0,9238	0,0000	20,0672	22,1227	21,1989
E9529	Jateadora com mesa transportadora de rolos de 3.200 x 600 x 1.300 mm - 22 kW	1.909.386,0000	127,2924	33,4143	0,0000	95,4693	0,0000	20,0672	276,2432	180,7739
E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	376.434,0951	25,0956	6,5876	0,0000	25,0956	56,7450	20,4391	133,9629	52,1223
E9531	Equipamento de sondagem a percussão com motobomba - 2,5 kW	27.375,7984	1,5643	0,4693	0,0000	1,1732	1,4625	20,0672	24,7365	22,1008
E9533	Sonda rotativa com motor, bombas, mastro e cabeçote - 20 kW	142.160,4349	8,1235	2,4370	0,0000	8,1235	11,7000	20,0672	50,4512	30,6277
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	3.450,5550	0,3105	0,0621	0,0000	0,1725	0,0000	20,0672	20,6123	20,4398
E9537	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	362.088,1006	25,3462	6,5176	0,0000	25,3462	66,1050	20,4391	143,7541	52,3029
E9538	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 30 cm - 2,2 Kw	14.174,7789	1,8900	0,4252	0,0000	1,4175	0,0000	0,0000	3,7327	2,3152
E9540	Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	841.708,7441	32,7331	14,0285	0,0000	46,7616	65,5200	20,4391	179,4823	67,2007
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	2.334.266,1940	90,7770	38,9044	0,0000	129,6815	151,5150	20,4391	431,3170	150,1205
E9544	Vassoura mecânica rebocável	31.573,2079	2,8416	0,5683	0,0000	1,8944	0,0000	0,0000	5,3043	3,4099
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	765.810,9023	38,2905	13,1282	0,0000	49,2307	47,9700	27,8707	176,4901	79,2894
E9547	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	392,8532	0,0314	0,0071	0,0000	0,0314	0,0000	0,0000	0,0699	0,0385
E9548	Bomba centrífuga com capacidade de 8,6 a 22 m³/h - 1,5 kW	751,0492	0,0601	0,0135	0,0000	0,0526	0,0000	0,0000	0,1262	0,0736
E9552	Nível ótico	10.854,4439	0,8684	0,1954	0,0000	0,5427	0,0000	0,0000	1,6065	1,0638
E9553	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	39.647,1155	3,5682	0,7136	0,0000	1,9824	0,0000	0,0000	6,2642	4,2818
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3 kW	17.813,0728	1,1875	0,3117	0,0000	1,1875	2,2050	0,0000	4,8917	1,4992
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	290.533,9712	12,1056	4,0856	0,0000	7,5660	0,0000	0,0000	23,7572	16,1912
E9560	Ônibus com capacidade para 80 lugares - 175 kW	473.716,2165	20,3021	8,1208	3,3837	30,4532	102,3750	17,0620	181,6968	48,8686
E9561	Aparelho GPS com 4 GB de memória, altímetro barométrico e base mundial Garmin eTrex 30x ou similar	25.475,8013	2,0381	0,4586	0,0000	1,2738	0,0000	0,0000	3,7705	2,4967
E9562	GPS geodésico de dupla frequência (L1/L2)	46.029,9692	3,6824	0,8285	0,0000	2,3015	0,0000	0,0000	6,8124	4,5109
E9563	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras com clamshell - 220 kW	2.027.777,0000	135,1851	35,4861	0,0000	135,1851	128,7000	20,4391	454,9954	191,1103

Acre - Setembro/2017 - Com desoneração

Código	Descrição	Valor de Aquisição (R\$)	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9565	Trator de esteiras com escarificador - 259 kW	2.418.388,8070	94,0485	40,3065	0,0000	134,3549	151,5150	20,4391	440,6640	154,7941
E9566	Guindaste sobre esteiras com clamshell de 1,9 m³ - 220 kW	2.109.102,1930	73,8186	34,8002	0,0000	105,4551	128,7000	27,8707	370,6446	136,4895
E9567	Fresadora de piso de concreto - 6,7 kW	11.100,0934	0,8880	0,1998	0,0000	0,8880	4,9245	0,0000	6,9003	1,0878
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	801,8673	0,0641	0,0144	0,0000	0,0401	0,0000	0,0000	0,1186	0,0785
E9569	Guindaste sobre esteiras com clamshell de 4,6 m³ - 403 kW	2.262.227,7750	27,4924	12,9607	0,0000	39,2748	235,7550	55,7414	371,2243	96,1945
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	341.934,9910	14,6544	5,8617	2,4424	21,9815	109,9800	17,0620	171,9820	40,0205
E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1.354.103,9420	90,2736	23,6968	0,0000	90,2736	84,8250	20,4391	309,5081	134,4095
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque e capacidade de 14 m³ - 265 kW	428.192,8675	21,4096	7,4934	3,1222	32,1145	155,0250	17,0620	236,2267	49,0872
E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	803.990,1173	56,2793	14,4718	0,0000	56,2793	60,2550	20,4391	207,7245	91,1902
E9577	Trator agrícola - 77 kW	141.062,3877	9,4042	2,4686	0,0000	8,2286	45,0450	20,0672	85,2136	31,9400
E9578	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 40 cm - 2,2 kW	14.904,7623	1,9873	0,4471	0,0000	1,4905	0,0000	0,0000	3,9249	2,4344
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	350.299,6021	17,5150	6,1302	2,5543	26,2725	122,8500	17,0620	192,3840	43,2615
E9580	Distribuidora / fresadora com controle de greide - 287 kW	1.606.394,6110	93,7064	28,1119	0,0000	133,8662	167,8950	27,8707	451,4502	149,6890
E9582	Carregadeira de pneus com capacidade de 2,9 m³ - 96 kW	454.995,6848	31,8497	8,1899	0,0000	31,8497	56,1600	20,4391	148,4884	60,4787
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	44.094,0206	3,9685	0,7937	0,0000	2,6456	0,0000	0,0000	7,4078	4,7622
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m³ - 106 kW	335.685,6401	23,4980	6,0423	0,0000	23,4980	62,0100	20,4391	135,4874	49,9794
E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	1.175,4347	0,8816	0,1175	0,0000	0,8816	1,6905	20,0672	23,6384	21,0663
E9586	Régua vibratória treliçada com 4 m - 4,1 kW	3.396,5296	0,3057	0,0611	0,0000	0,2378	3,0135	0,0000	3,6181	0,3668
E9588	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 kW	2.280.048,0260	114,0024	39,0865	0,0000	146,5745	119,9250	27,8707	447,4591	180,9596
E9589	Texturizadora/cura - 44,8 kW	572.414,9498	28,6207	9,8128	0,0000	28,6207	26,2080	20,4391	113,7013	58,8726
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	183.026,7793	10,4587	3,1376	0,0000	9,1513	0,0000	27,8707	50,6183	41,4670
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	6.634,3416	0,5307	0,1194	0,0000	0,4644	7,3500	0,0000	8,4645	0,6501
E9592	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW	289.067,2564	12,3886	4,9554	2,0648	18,5829	109,9800	17,0620	165,0337	36,4708
E9593	Draga Hopper com capacidade de 750 m³	49.991.150,0000	390,5559	273,3891	0,0000	867,9019	650,0000	120,5863	2.302,4331	784,5312
E9594	Draga Hopper com capacidade de 1.000 m³	59.559.704,0000	465,3102	325,7171	0,0000	1.034,0226	780,0000	137,1375	2.742,1874	928,1648
E9595	Draga Hopper com capacidade de 2.000 m³	122.416.345,0000	956,3777	669,4644	0,0000	2.125,2838	1.365,0000	137,1375	5.253,2634	1.762,9796
E9596	Draga Hopper com capacidade de 3.000 m³	157.558.884,0000	1.230,9288	861,6501	0,0000	2.735,3973	1.950,0000	272,8814	7.050,8575	2.365,4602
E9597	Draga Hopper com capacidade de 4.000 m³	179.583.910,5000	1.402,9993	982,0995	0,0000	3.117,7762	2.535,0000	306,9491	8.344,8240	2.692,0478
E9598	Draga Hopper com capacidade de 5.000 m³	211.342.751,0000	1.651,1152	1.155,7807	0,0000	3.669,1450	3.120,0000	306,9491	9.902,9899	3.113,8449
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	87.447,8802	4,9970	1,4991	0,0000	4,3724	0,0000	27,8707	38,7392	34,3668
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 15,2 t - 210 kW	392.750,8053	16,8322	6,7329	2,8054	25,2483	122,8500	23,0449	197,5137	49,4154
E9601	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 175 HP	280.000,0000	4,3750	1,6042	0,0000	4,8611	84,5000	19,0544	114,3946	25,0335
E9602	Embarcação de batimetria - 120 HP	160.000,0000	2,5000	0,9167	0,0000	2,7778	57,8500	40,6849	104,7293	44,1015
E9603	Embarcação empurradora multi-propósito com guindaste hidráulico de 11 mt - 2 x 150 HP	2.791.477,7800	36,3474	15,7505	0,0000	80,7719	145,6000	73,8644	352,3342	125,9623
E9604	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW	378.423,1329	18,9212	6,6224	2,7593	28,3817	122,8500	17,0620	196,5966	45,3649
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	277.750,5183	11,9036	4,7614	1,9839	17,8554	79,5600	17,0620	133,1263	35,7109
E9606	Rebocador - 2 x 360 HP	3.000.000,0000	39,0625	16,9271	0,0000	86,8056	349,0500	73,8644	565,7096	129,8540
E9607	Conjunto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h	1.424.781,9020	81,4161	24,4248	0,0000	61,0621	0,0000	27,8707	194,7737	133,7116
E9608	Lancha de apoio - 40 HP	17.800,0000	0,2781	0,1020	0,0000	0,3090	22,0500	19,0544	41,7934	19,4344
E9609	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	467.052,2070	3,6488	2,5542	0,0000	8,1085	65,0000	13,1129	92,4244	19,3159
E9611	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h	4.796.487,1050	274,0850	82,2255	0,0000	205,5637	0,0000	27,8707	589,7449	384,1812
E9612	Plataforma flutuante montada na obra de 12 x 24 x 1,8 m e com capacidade de 150 t	600.000,0000	4,6875	3,2813	0,0000	7,8125	0,0000	33,1025	48,8837	41,0712
E9613	Guindaste sobre esteiras com pinça - 220 kW	1.889.806,2130	66,1432	31,1818	0,0000	94,4903	128,7000	27,8707	348,3860	125,1957
E9614	Bomba com câmara de vácuo - 5,6 kW	5.541,2078	0,4433	0,0997	0,0000	0,3879	0,0000	0,0000	0,9309	0,5430
E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h	837.726,0023	47,8701	14,3610	0,0000	41,8863	0,0000	20,4391	124,5565	82,6702
E9617	Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h	114.055,8491	6,5175	1,9552	0,0000	5,7028	0,0000	20,4391	34,6146	28,9118
E9618	Batelão autopropelido com capacidade de 300 m³	12.588.680,5000	98,3491	68,8443	0,0000	218,5535	145,6000	56,3480	587,6948	223,5413
E9619	Batelão autopropelido com capacidade de 500 m³	15.270.437,1500	119,3003	83,5102	0,0000	265,1118	242,4500	56,3480	766,7202	259,1584

Acre - Setembro/2017 - Com desoneração

Código	Descrição	Valor de Aquisição (R\$)	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9620	Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m e capacidade de 500 t	926.200,0000	7,2359	5,0652	0,0000	12,0599	0,0000	16,5512	40,9122	28,8523
E9621	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 kW	286.607,8876	22,9286	5,1589	0,0000	22,9286	7,3125	20,0672	78,3958	48,1547
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	31.401,7709	1,7944	0,5383	0,0000	1,3458	0,0000	0,0000	3,6785	2,3327
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	53.072,7160	3,0327	0,9098	0,0000	2,2745	0,0000	0,0000	6,2170	3,9425
E9628	Fábrica de pré-moldado de concreto para balizador - 2,2 kW	12.111,8792	1,6149	0,3634	0,0000	1,2112	0,0000	0,0000	3,1895	1,9783
E9630	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	2.975,4540	0,2380	0,0536	0,0000	0,2083	0,0000	0,0000	0,4999	0,2916
E9631	Bomba para projeção de concreto via seca com capacidade de 6 m³/h - 7,5 kW	34.421,6512	2,7537	0,6196	0,0000	2,4095	0,0000	27,8707	33,6535	31,2440
E9632	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 20 cm - 2,2 kW	40.794,6852	5,4393	1,2238	0,0000	4,0795	0,0000	0,0000	10,7426	6,6631
E9633	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 30 cm - 2,2 kW	45.931,0482	6,1241	1,3779	0,0000	4,5931	0,0000	0,0000	12,0951	7,5020
E9634	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 40 cm - 2,2 kW	49.580,9652	6,6108	1,4874	0,0000	4,9581	0,0000	0,0000	13,0563	8,0982
E9635	Draga de sucção e recalque com potência da bomba de 177 kW e do cortador de 30 kW	3.806.970,6750	29,7420	20,8194	0,0000	66,0932	115,0500	29,6642	261,3687	80,2255
E9636	Draga de sucção e recalque com potência da bomba de 447 kW e do cortador de 52 kW	5.411.438,7000	42,2769	29,5938	0,0000	93,9486	290,5500	29,6642	486,0334	101,5348
E9637	Draga de sucção e recalque com potência da bomba de 746 kW e do cortador de 110 kW	10.029.273,0000	78,3537	54,8476	0,0000	174,1193	484,9000	46,2154	838,4360	179,4167
E9638	Draga de sucção e recalque com potência da bomba de 1.350 kW e do cortador de 170 kW	14.294.954,2900	111,6793	78,1755	0,0000	248,1763	877,5000	46,2154	1.361,7465	236,0702
E9639	Barco hotel com capacidade para 30 pessoas - 2 x 150 HP	2.500.000,0000	26,0417	11,2847	0,0000	57,8704	145,6000	73,8644	314,6612	111,1908
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	597.339,3916	39,8226	10,4534	0,0000	39,8226	32,7600	20,4391	143,2977	70,7151
E9643	Equipamento de pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,5 kW	2.235,8257	0,2012	0,0402	0,0000	0,1118	0,0000	0,0000	0,3532	0,2414
E9644	Caminhão para pintura a frio com demarcador de faixas - 143 kW	871.216,0770	43,5608	15,2463	6,3526	65,3412	83,6550	23,0449	237,2008	88,2046
E9645	Caminhão aplicador de material termoplástico - 233 kW	290.129,1519	12,4341	4,9736	2,0724	18,6512	136,3050	23,0449	197,4812	42,5250
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	6.803,6016	0,4536	0,1191	0,0000	0,4536	3,0135	0,0000	4,0398	0,5727
E9649	Compressor de ar portátil de 197 PCM - 55 kW	131.087,2561	8,7392	2,2940	0,0000	8,7392	32,1750	0,0000	51,9474	11,0332
E9650	Guindaste sobre esteiras com martelo hidráulico de 2.600 kg - 220 kW	2.393.762,1260	83,7817	39,4971	0,0000	119,6881	128,7000	27,8707	399,5376	151,1495
E9651	Guindaste sobre esteiras com Hammer Grab - 220 kW	2.123.502,3890	74,3226	35,0378	0,0000	106,1751	128,7000	27,8707	372,1062	137,2311
E9653	Guindaste sobre esteiras com trado com bits para material de 1ª categoria - 220 kW	2.079.128,5100	72,7695	34,3056	0,0000	103,9564	128,7000	27,8707	367,6022	134,9458
E9654	Guindaste sobre esteiras com trado com bits para material de 2ª categoria - 220 kW	2.079.128,5100	72,7695	34,3056	0,0000	103,9564	128,7000	27,8707	367,6022	134,9458
E9655	Guindaste sobre esteiras com trado com bits para material de 3ª categoria - 220 kW	2.104.680,8470	73,6638	34,7272	0,0000	105,2340	128,7000	27,8707	370,1957	136,2617
E9656	Guindaste sobre esteiras com çaçamba para material de 1ª categoria - 220 kW	2.069.562,4580	72,4347	34,1478	0,0000	103,4781	128,7000	27,8707	366,6313	134,4532
E9657	Guindaste sobre esteiras com çaçamba para material de 2ª categoria - 220 kW	2.069.562,4580	72,4347	34,1478	0,0000	103,4781	128,7000	27,8707	366,6313	134,4532
E9658	Guindaste sobre esteiras com çaçamba para material de 3ª categoria - 220 kW	2.069.562,4580	72,4347	34,1478	0,0000	103,4781	128,7000	27,8707	366,6313	134,4532
E9659	Campânula de ar comprimido com capacidade de 3 m³	90.152,2418	5,5730	2,3603	0,0000	3,2783	0,0000	20,0672	31,2788	28,0005
E9660	Guindaste sobre esteiras - 220 kW	2.023.739,9020	70,8309	33,3917	0,0000	101,1870	128,7000	27,8707	361,9803	132,0933
E9662	Equipamento para solda/corte com oxiacetileno	5.450,5453	0,4360	0,0981	0,0000	0,4360	0,0000	0,0000	0,9701	0,5341
E9663	Caminhão basculante com capacidade de 4 m³ - 115 kW	197.469,1031	9,8735	3,4557	1,4399	14,8102	67,2750	17,0620	113,9163	31,8311
E9664	Caminhão basculante com capacidade de 5 m³ - 136 kW	236.306,5583	11,8153	4,1354	1,7231	17,7230	79,5600	17,0620	132,0188	34,7358
E9665	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 kW	399.238,6374	17,1102	6,8441	2,8517	25,6653	122,8500	23,0449	198,3662	49,8509
E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 45 t - 295 kW	495.634,6129	21,2415	8,4966	3,5402	31,8622	172,5750	23,0449	260,7604	56,3232
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 295 kW	529.157,9610	26,4579	9,2603	3,8584	39,6868	172,5750	17,0620	268,9004	56,6386
E9668	Fábrica de pré-moldado de concreto para guarda corpo - 2,2 kW	11.403,9411	1,5205	0,3421	0,0000	1,1404	0,0000	0,0000	3,0030	1,8626
E9669	Caminhão tanque com capacidade de 8.000 l - 188 kW	329.093,3252	14,1040	5,6416	2,3507	21,1560	109,9800	17,0620	170,2943	39,1583
E9670	Usina móvel para micro revestimento - 335 kW	1.268.156,8200	54,3496	21,7398	9,0583	81,5244	195,9750	27,8707	390,5178	113,0184
E9671	Compressor de ar portátil de 748 PCM - 154 kW	326.886,0663	21,7924	5,7205	0,0000	21,7924	90,0900	0,0000	139,3953	27,5129
E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 294 kW	573.811,5210	28,6906	10,0417	4,1840	43,0359	171,9900	17,0620	275,0042	59,9783
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	2.782,3038	0,2226	0,0501	0,0000	0,2226	0,0000	0,0000	0,4953	0,2727

Acre - Setembro/2017 - Com desoneração

Código	Descrição	Valor de Aquisição (R\$)	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9677	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 10 kg	5.179,9552	0,4144	0,0932	0,0000	0,4144	0,0000	20,0672	20,9892	20,5748
E9678	Fresadora a frio - 410 kW	4.001.498,5420	233,4207	70,0262	0,0000	333,4582	239,8500	27,8707	904,6258	331,3176
E9679	Cavalo mecânico com semi-reboque de 6 eixos para até 216 t - 440 kW	2.782.648,3110	119,2564	47,7025	19,8761	178,8845	257,4000	23,0449	646,1644	209,8799
E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000 l - 188 kW	340.430,4910	14,5899	5,8360	2,4316	21,8848	109,9800	17,0620	171,7843	39,9195
E9682	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	122.317,9445	8,1545	2,1406	0,0000	8,1545	10,5300	20,4391	49,4187	30,7342
E9684	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	116.316,1954	6,9790	2,0937	0,8724	6,9790	85,9950	19,8276	122,7467	29,7727
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	330.799,6011	22,0533	5,7890	0,0000	22,0533	47,9700	20,4391	118,3047	48,2814
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 30 t.m - 136 kW	288.300,5610	12,3557	4,9423	2,0593	18,5336	79,5600	23,0449	140,4958	42,4022
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW	178.804,5770	7,6631	3,0652	1,2772	11,4946	67,2750	17,0620	107,8371	29,0675
E9688	Usina móvel de lama asfáltica - 230 kW	645.517,7074	27,6650	11,0660	4,6108	41,4976	134,5500	27,8707	247,2601	71,2125
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	5.598.735,8270	279,9368	95,9783	0,0000	359,9187	0,0000	27,8707	763,7045	403,7858
E9691	Tracionador de cordoalhas - 7,5 kW	15.000,0000	1,2000	0,2700	0,0000	0,7500	0,0000	20,0672	22,2872	21,5372
E9692	Caldeira para aquecimento e injeção de cera - 1 kW	5.000,0000	0,3214	0,0857	0,0000	0,1071	0,0000	20,0672	20,5814	20,4743
E9693	Máquina de pintura do sistema Spray - 115 kW	1.156.172,8569	49,5503	19,8201	8,2584	74,3254	67,2750	17,0620	236,2912	94,6908
E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l	15.689,8416	1,2552	0,2824	0,0000	1,0983	0,0000	20,0672	22,7031	21,6048
E9697	Mini-carregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 42 kW	205.568,7663	14,3898	3,7002	0,0000	14,3898	24,5700	20,0672	77,1170	38,1572
E9700	Fresadora a frio - 155 kW	1.317.420,7820	76,8495	23,0549	0,0000	109,7851	90,6750	27,8707	328,2352	127,7751
E9701	Jateador pressurizado multiabrasivo com capacidade de 280 l	14.242,8550	1,2819	0,2564	0,0000	1,2819	0,0000	20,0672	22,8874	21,6055
E9702	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 340 l/min	216.653,1006	17,3322	3,8998	0,0000	15,1657	0,0000	0,0000	36,3977	21,2320
E9703	Fábrica de pré-moldado de concreto para mourão - 2,2 kW	11.282,9403	1,5044	0,3385	0,0000	1,1283	0,0000	0,0000	2,9712	1,8429
E9704	Batelão sem propulsão montado na obra com capacidade de 100 t	945.000,0000	7,3828	5,1680	0,0000	12,3047	0,0000	16,5512	41,4067	29,1020
E9705	Misturador de lama bentonítica - 4 kW	8.497,3286	0,6798	0,1530	0,0000	0,5948	0,0000	20,0672	21,4948	20,9000
E9706	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg	10.094,7571	0,8076	0,1817	0,0000	0,8076	0,0000	20,0672	21,8641	21,0565
E9707	Desarenador - 15 kW	6.868,2031	0,5495	0,1236	0,0000	0,5495	0,0000	20,0672	21,2898	20,7403
E9708	Micro trator com roçadeira - 10 kW	30.434,0632	2,0289	0,5326	0,0000	1,7753	5,8500	20,0672	30,2540	22,6287
E9710	Socadora automática de linha - 253 kW	15.312.470,7900	612,4988	252,6558	0,0000	612,4988	148,0050	55,7414	1.681,3998	920,8960
E9711	Socadora automática de chave - 370 kW	14.249.641,1100	569,9856	235,1191	0,0000	569,9856	216,4500	55,7414	1.647,2817	860,8461
E9712	Reguladora e distribuidora de lastro - 300 kW	7.255.087,1320	290,2035	119,7089	0,0000	290,2035	175,5000	55,7414	931,3573	465,6538
E9713	Soldadora de trilho - 168 kW	6.227.596,2030	249,1038	102,7553	0,0000	249,1038	98,2800	81,1046	780,3475	432,9637
E9714	Bate-estaca com martelo hidráulico - 450 kW	2.203.722,0300	125,9270	37,7781	0,0000	94,4452	263,2500	20,4391	541,8394	184,1442
E9716	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 590 kN	11.752,9246	0,6716	0,2015	0,0000	0,6716	0,0000	27,8707	29,4154	28,7438
E9717	Máquina policorte - 2,2 kW	688,0501	0,0619	0,0124	0,0000	0,0344	0,0000	0,0000	0,1087	0,0743
E9718	Pórtico duplo de descarga e posicionamento de dormente - 89 kW	5.595.536,2680	223,8215	92,3263	0,0000	167,8661	52,0650	55,7414	591,8203	371,8892
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	2.857,2308	0,1143	0,0471	0,0000	0,0714	0,0000	0,0000	0,2328	0,1614
E9720	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 250 kN	9.291,4517	0,5309	0,1593	0,0000	0,5309	0,0000	27,8707	29,0918	28,5609
E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN	19.299,9561	1,1029	0,3309	0,0000	1,1029	0,0000	27,8707	30,4074	29,3045
E9722	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 2.000 kN	30.793,6544	1,7596	0,5279	0,0000	1,7596	0,0000	27,8707	31,9178	30,1582
E9723	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 2.500 kN	36.428,0197	2,0816	0,6245	0,0000	2,0816	0,0000	27,8707	32,6584	30,5768
E9724	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 4.000 kN	38.948,8043	2,2256	0,6677	0,0000	2,2256	0,0000	27,8707	32,9896	30,7640
E9725	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 5.400 kN	41.829,2063	2,3902	0,7171	0,0000	2,3902	0,0000	27,8707	33,3682	30,9780
E9726	Bate-estaca Strauss - 15 kW	81.939,5825	4,6823	1,4047	0,0000	3,5117	8,7750	20,4391	38,8128	26,5261
E9727	Posicionadora de trilhos - 7,4 kW	386.681,4916	22,0961	6,6288	0,0000	19,3341	4,3290	0,0000	52,3880	28,7249
E9729	Equipamento para pintura eletrostática a pó - 5,5 kW	5.748,8803	0,4380	0,1150	0,0000	0,4380	0,0000	0,0000	0,9910	0,5530
E9730	Grupo vibrador/gerador - 2,8 kW	42.906,1195	2,1453	0,7355	0,0000	1,5324	2,0580	0,0000	6,4712	2,8808
E9732	Máquina para furar dormente - 3,7 kW	42.904,2537	3,4323	0,7723	0,0000	3,4323	2,7195	0,0000	10,3564	4,2046
E9733	Tirefonadora/parafusadora - 3,7 kW	45.003,4248	3,6003	0,8101	0,0000	3,6003	2,7195	0,0000	10,7302	4,4104
E9734	Bomba projetora de argamassa de 2 m³/h - 5,5 kW	56.057,3112	4,4846	1,0090	0,0000	3,9240	0,0000	20,0672	29,4848	25,5608
E9735	Máquina para serrar trilho - 3,7 kW	15.936,4848	1,2749	0,2869	0,0000	1,2749	2,7195	0,0000	5,5562	1,5618
E9736	Máquina para furar trilho - 1,2 kW	25.165,6019	2,0132	0,4530	0,0000	2,0132	0,8820	0,0000	5,3614	2,4662

Acre - Setembro/2017 - Com desoneração

Código	Descrição	Valor de Aquisição (R\$)	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9738	Máquina de esmerilhar topo e lateral de boleto - 5,2 kW	24.262,9100	1,9410	0,4367	0,0000	1,9410	3,8220	0,0000	8,1407	2,3777
E9740	Quadro tubular contraventado para andaime de 1 x 1 x 1 m e capacidade de 2 t	399,2000	0,0719	0,0144	0,0000	0,0240	0,0000	0,0000	0,1103	0,0863
E9743	Locomotiva diesel/elétrica - 1.492 kW	7.640.068,0920	122,2411	119,1851	0,0000	152,8014	872,8200	55,7414	1.322,7890	297,1676
E9744	Vagão prancha com capacidade de 100 t	286.941,3300	4,5911	4,4763	0,0000	2,8694	0,0000	0,0000	11,9368	9,0674
E9745	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	151.035,5077	10,0690	2,6431	0,0000	8,8104	45,0450	20,0672	86,6347	32,7793
E9746	Conjunto bomba e prensa para luva de emenda de 25 mm	12.980,0900	1,0384	0,2336	0,0000	0,6490	0,0000	20,0672	21,9882	21,3392
E9747	Conjunto bomba e prensa para luva de emenda de 32 mm	12.980,0900	1,0384	0,2336	0,0000	0,6490	0,0000	20,0672	21,9882	21,3392
E9748	Rosqueadeira para rosca cônica - 750 W	2.586,3647	0,1478	0,0443	0,0000	0,1478	0,0000	20,0672	20,4071	20,2593
E9749	Jateador portátil multiabrasivo com capacidade de 100 l	4.717,7771	0,4246	0,0849	0,0000	0,4246	0,0000	20,0672	21,0013	20,5767
E9755	Bomba de alta pressão para jet grouting 450 bar - 150 kW	964.896,2011	77,1917	17,3681	0,0000	77,1917	87,7500	20,0672	279,5687	114,6270
E9756	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	505.713,8751	20,2286	8,3443	0,0000	17,7000	0,0000	20,0672	66,3401	48,6401
E9758	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 72 kW	671.630,8301	38,3789	11,5137	0,0000	43,1763	42,1200	27,8707	163,0596	77,7633
E9760	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,6 kW	10.643,5046	0,8515	0,1916	0,0000	0,8515	0,0000	0,0000	1,8946	1,0431
E9761	Guincho de coluna com capacidade de 200 kg - 920 W	2.322,9948	0,1858	0,0418	0,0000	0,1394	0,0000	0,0000	0,3670	0,2276
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	471.330,1023	31,4220	8,2483	0,0000	31,4220	49,7250	20,4391	141,2564	60,1094
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA	47.369,7896	2,3685	0,8121	0,0000	1,6918	17,5500	0,0000	22,4224	3,1806
E9766	Prensa hidráulica para fabricação de blocos pré-moldados - 20 kW	44.360,8960	3,0102	0,7605	0,0000	2,5349	0,0000	20,0672	26,3728	23,8379
E9768	Compressor de ar portátil de 778 PCM - 184 kW	331.115,9680	22,0744	5,7945	0,0000	22,0744	107,6400	0,0000	157,5833	27,8689
E9769	Cunha hidráulica com três cilindros e acessórios e capacidade de 3.000 kN - 5,6 kW	26.646,4417	2,1317	0,4796	0,0000	2,1317	3,2760	20,0672	28,0862	22,6785
E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	1.085.360,1920	124,0412	20,9319	0,0000	155,0515	60,2550	20,4391	380,7187	165,4122
E9776	Grupo gerador - 145/160 kVA	95.152,0714	4,7576	1,6312	0,0000	3,3983	67,8600	0,0000	77,6471	6,3888
E9777	Extrusora de barreira de concreto - 74 kW	822.681,4428	57,5877	14,8083	0,0000	74,0413	43,2900	20,4391	210,1664	92,8351
E9778	Grupo gerador - 310/340 kVA	148.894,9826	7,4447	2,5525	0,0000	5,3177	152,1000	0,0000	167,4149	9,9972
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA	86.514,6769	4,3257	1,4831	0,0000	3,0898	49,1400	0,0000	58,0386	5,8088
E9780	Misturador automático para groutamento com capacidade de 20 m³/h - 7 kW	453.366,2011	36,2693	8,1606	0,0000	36,2693	4,0950	20,0672	104,8614	64,4971
E9781	Misturador com bomba para groutamento tipo flex E - 25 kW	329.437,1358	26,3550	5,9299	0,0000	26,3550	14,6250	20,0672	93,3321	52,3521
E9782	Perfuratriz pneumática com avanço de coluna de 33,5 kg	29.315,5191	2,3452	0,5277	0,0000	2,3452	0,0000	20,0672	25,2853	22,9401
E9783	Plataforma pantográfica montada em caminhão - 136 kW	535.211,0770	22,9376	9,1750	3,8229	34,4064	79,5600	23,0449	172,9468	58,9804
E9784	Plataforma autopropelida com alcance de 12 m e capacidade de 700 kg - 24 kW	303.980,1541	20,2653	5,3197	0,0000	20,2653	14,0400	20,0672	79,9575	45,6522
E9785	Guindaste sobre caminhão, com chassi 4 x 4 x 4, altura de elevação de 35,8 m e capacidade de 1.500 kNm - 186 kW	1.277.842,4020	63,8921	21,9059	9,1274	82,1470	108,8100	23,0449	308,9273	117,9703
E9787	Bomba para concreto com lança sobre chassi e capacidade de 42 m³/h	1.248.041,5210	53,4875	21,3950	8,9146	80,2312	111,7350	23,0449	298,8082	106,8420
E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 250 l - 3,7 kW	11.134,5751	0,8908	0,2004	0,0000	0,8908	2,1645	20,0672	24,2137	21,1584
E9789	Carro manual modelo plataforma de 150 x 80 cm e capacidade de 800 kg	816,1580	0,1469	0,0294	0,0000	0,0816	0,0000	0,0000	0,2579	0,1763
E9790	Bomba para concreto projetado via úmida com capacidade de 10 m³/h - 14,7 kW	90.543,3603	7,2435	1,6298	0,0000	7,2435	8,5995	27,8707	52,5870	36,7440
E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.000 l - 136 kW	306.162,9880	18,3698	5,5109	2,2962	27,5547	79,5600	37,1292	170,4208	63,3061
E9793	Robot para concreto projetado - 75 kW	3.422.246,2010	273,7797	61,6004	25,6668	273,7797	43,8750	27,8707	706,5723	388,9176
E9795	Carreta de perfuração de superfície com martelo de topo e controle remoto via rádio - 46 kW	638.385,7703	42,5591	11,1718	0,0000	42,5591	26,9100	20,4391	143,6391	74,1700
E9797	Jumbo eletro-hidráulico com 3 braços - 233 kW	6.295.811,2820	419,7208	110,1767	0,0000	524,6509	136,3050	27,8707	1.218,7241	557,7682
E9798	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva - 123 kW	992.360,4374	66,1574	17,3663	0,0000	66,1574	71,9550	20,4391	242,0752	103,9628
E9145	Caminhão basculante para concreto com capacidade de 6 m³ - 210 kW	301.897,4874	15,0949	5,2832	2,2013	22,6423	122,8500	17,0620	185,1337	39,6414
E9201	Caminhão basculante para rocha - capacidade de 12 m³ - 294 kW com periculosidade	573.811,5210	28,6906	10,0417	4,1840	43,0359	171,9900	21,2333	279,1755	64,1496
E9200	Carregadeira de pneus - capacidade 3,3 m³ - 213 kW com periculosidade	1.121.378,4140	78,4965	20,1848	0,0000	78,4965	124,6050	25,5987	327,3815	124,2800
E9203	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico 1.700 kg - 103 kW com periculosidade	1.179.508,9770	134,8010	22,7477	0,0000	168,5013	60,2550	25,5987	411,9037	183,1474
E9213	Jumbo eletro-hidráulico com 3 braços - 233 kW com periculosidade	6.252.960,0000	416,8640	109,4268	0,0000	521,0800	136,3050	35,2956	1.218,9714	561,5864
E9202	Plataforma pantográfica montada em caminhão - 136 kW com periculosidade	535.211,0770	22,9376	9,1750	3,8229	34,4064	79,5600	29,0111	178,9130	64,9466
E9148	Macaco de protensão de fios com bomba de 5 CV	10.000,0000	0,5714	0,1714	0,0000	0,5714	0,0000	27,8707	29,1849	28,6135
E9204	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW com periculosidade	1.435.910,2130	95,7273	25,1284	0,0000	95,7273	84,8250	25,5987	327,0067	146,4544

Acre - Setembro/2017 - Com desoneração

Código	Descrição	Valor de Aquisição (R\$)	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9209	Martelete perfurador / rompedor a ar comprimido de 25 kg com insalubridade	11.547,4722	0,9238	0,2079	0,0000	0,9238	0,0000	23,1971	25,2526	24,3288
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	278.285,7000	12,5229	3,7569	0,0000	8,3486	13,2600	0,0000	37,8884	16,2798
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 188 kW	419.995,6200	17,9998	7,1999	3,0000	26,9997	109,9800	17,0620	182,2414	45,2617
E9134	Mini-ônibus - 111 kW	273.704,0395	11,7302	4,6921	1,9550	17,5953	64,9350	17,0620	117,9696	35,4393