

Tabela: 268 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - COM DESONERAÇÃO - T268

Data base: 01/08/2024

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.412,00

Combustíveis: Energia (kwh) = R\$ 0,860 Gasolina = R\$ 5,350 Nenhum = R\$ 0,000 Óleo Diesel = R\$ 5,440

01 - EQUIPAMENTO

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	Aquisição	Coef	Comb.	Dep.juros	Manut.	VI.Comb.	M. Obra	VI.prod	VI.impr
30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	h	11	8,00	2500	10,00	683.336,61	0,60	Energia (kwh)	39,61	20,50	0,00	0,00	60,11	39,61
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	h	0	3,00	2000	10,00	4.321,54	0,50	Energia (kwh)	0,72	0,36	0,00	0,00	1,08	0,72
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	h	9	6,00	1750	10,00	6.450,00	0,60	Óleo Diesel	0,67	0,36	5,38	0,00	6,41	0,67
30032	BETONEIRA DE 320L - ELÉTRICA	h	5	6,00	1750	10,00	5.429,39	0,60	Energia (kwh)	0,56	0,31	0,00	0,00	0,87	0,56
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	h	10	5,00	2000	20,00	37.376,14	0,60	Gasolina	3,54	2,24	18,72	0,00	24,50	3,54
30141	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	h	5	5,00	2000	20,00	41.588,35	0,70	Energia (kwh)	3,94	2,91	0,00	0,00	6,85	3,94
30140	BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	h	2	5,00	2000	20,00	31.540,32	0,70	Energia (kwh)	2,99	2,20	0,00	0,00	5,19	2,99
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	h	233	7,00	2000	40,00	2.008.845,71	0,90	Óleo Diesel	107,95	129,14	228,15	22,42	487,66	130,37
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	6,00	2000	40,00	845.802,43	0,90	Óleo Diesel	51,60	63,43	159,93	18,24	293,20	69,84
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	136	6,00	2000	40,00	531.188,54	0,90	Óleo Diesel	32,40	39,83	73,98	18,24	164,45	50,64
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188	7,00	2000	40,00	613.620,41	0,90	Óleo Diesel	32,97	39,44	143,18	18,24	233,83	51,21
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	h	136	6,00	2000	40,00	922.457,40	0,90	Óleo Diesel	56,27	69,18	133,17	18,24	276,86	74,51
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	h	323	7,00	2000	40,00	1.694.303,83	0,90	Óleo Diesel	91,05	108,91	245,99	22,42	468,37	113,47
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	h	265	7,00	2000	40,00	1.321.361,20	0,90	Óleo Diesel	71,01	84,94	259,48	18,24	433,67	89,25
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	h	136	7,00	2000	40,00	716.842,40	0,90	Óleo Diesel	38,52	46,08	133,17	22,42	240,19	60,94
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	h	136	7,00	2000	40,00	945.526,40	0,90	Óleo Diesel	50,81	60,78	140,56	36,04	288,19	86,85
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143	6,00	2000	40,00	1.041.617,53	0,90	Óleo Diesel	63,54	78,12	140,02	22,42	304,10	85,96
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	295	7,00	2000	40,00	968.994,50	0,90	Óleo Diesel	52,07	62,29	224,67	18,24	357,27	70,31
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7,00	2000	40,00	720.652,38	0,90	Óleo Diesel	38,72	46,32	184,08	18,24	287,36	56,96
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	h	136	7,00	2000	40,00	559.371,40	0,90	Óleo Diesel	30,06	35,95	133,17	18,24	217,42	48,30
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	136	7,00	2000	40,00	659.671,40	0,90	Óleo Diesel	35,45	42,40	133,17	18,24	229,26	53,69
31012	CAMPANULA AR COMPRIMIDO C/ ACESS.	h	0	11,00	1250	15,00	53.487,75	0,50	Nenhum	4,61	1,94	0,00	0,00	6,55	4,61
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	96	5,00	2000	30,00	984.183,64	0,70	Óleo Diesel	81,77	68,89	94,00	29,68	274,34	111,45
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	213	5,00	2000	30,00	2.036.970,83	0,70	Óleo Diesel	169,24	142,58	92,69	29,68	434,19	198,92
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	h	0	1,00	1000	0,00	445,35	0,50	Nenhum	0,47	0,22	0,00	0,00	0,69	0,47
31018	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	h	3	6,00	2000	20,00	11.501,67	0,80	Gasolina	0,93	0,76	3,21	0,00	4,90	0,93
30048	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	h	4	6,00	2000	20,00	12.292,99	0,80	Gasolina	0,99	0,81	7,49	17,80	27,09	18,79
30165	COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	h	331	6,00	2000	20,00	897.673,88	0,80	Óleo Diesel	73,02	59,84	306,20	0,00	439,06	73,02
30130	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	h	27	6,00	2000	20,00	121.630,74	0,80	Óleo Diesel	9,89	8,10	24,96	0,00	42,95	9,89
30026	COMPRESSOR DE AR 295 PCM	h	55	6,00	2000	20,00	285.284,01	0,80	Óleo Diesel	23,20	19,01	53,85	0,00	96,06	23,20
30027	COMPRESSOR DE AR 340 PCM	h	81	6,00	2000	20,00	307.355,77	0,80	Óleo Diesel	25,00	20,49	79,31	0,00	124,80	25,00
30145	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTENÇÃO	h	15	7,00	2000	20,00	101.466,84	0,80	Energia (kwh)	7,27	5,79	0,00	0,00	13,06	7,27

Tabela: 268 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - COM DESONERAÇÃO - T268

Data base: 01/08/2024

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.412,00

Combustíveis: Energia (kwh) = R\$ 0,860 Gasolina = R\$ 5,350 Nenhum = R\$ 0,000 Óleo Diesel = R\$ 5,440

01 - EQUIPAMENTO

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	Aquisição	Coef	Comb.	Dep.juros	Manut.	VI.Comb.	M. Obra	VI.prod	VI.impr
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	h	0	5,00	2000	10,00	78.454,00	0,60	Nenhum	8,38	4,70	0,00	0,00	13,08	8,38
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	103	5,00	2000	30,00	1.059.728,60	0,70	Óleo Diesel	88,05	74,18	72,84	29,68	264,75	117,73
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	h	110	5,00	2000	30,00	1.065.376,49	0,70	Óleo Diesel	88,52	74,57	77,79	29,68	270,56	118,20
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	h	10	5,00	2000	20,00	63.011,62	0,70	Óleo Diesel	5,98	4,41	8,16	17,80	36,35	23,78
30045	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	h	2	5,00	1200	20,00	14.042,29	0,60	Energia (kwh)	2,22	1,40	0,00	0,00	3,62	2,22
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	h	455	6,00	2000	30,00	5.762.545,91	1,00	Óleo Diesel	410,16	480,21	445,53	33,31	1.369,21	443,47
30150	FWD (FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER) - DEFLECTÔMETRO DE IMPACTO INSTALADO EM CAMINHONETE	h	147	5,00	2000	20,00	2.141.825,94	0,50	Nenhum	203,38	107,09	0,00	0,00	310,47	203,38
30185	GERICA 180 I	h	0	1,00	1000	0,00	1.126,66	0,50	Nenhum	1,19	0,56	0,00	0,00	1,75	1,19
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	0	7,00	2000	10,00	42.329,31	0,50	Nenhum	3,41	1,51	0,00	0,00	4,92	3,41
30043	GRUPO GERADOR 145 / 160 kVA	h	116	7,00	2000	30,00	129.990,00	0,50	Óleo Diesel	8,15	4,64	119,89	0,00	132,68	8,15
30044	GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 kVA	h	2	7,00	2000	30,00	3.590,00	0,50	Gasolina	0,22	0,12	2,78	0,00	3,12	0,22
30042	GRUPO GERADOR 36 / 40 kVA	h	32	7,00	2000	30,00	78.441,69	0,50	Óleo Diesel	4,91	2,80	33,07	0,00	40,78	4,91
30041	GRUPO GERADOR 68 kVA	h	54	7,00	2000	30,00	110.605,33	0,50	Óleo Diesel	6,93	3,95	55,81	0,00	66,69	6,93
31013	GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T	h	0	10,00	2000	20,00	7.631,49	0,50	Nenhum	0,41	0,19	0,00	0,00	0,60	0,41
30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	h	0	5,00	2000	20,00	26.659,45	0,80	Nenhum	2,53	2,13	0,00	17,80	22,46	20,33
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1	5,00	2000	20,00	6.338,91	0,80	Energia (kwh)	0,60	0,50	0,00	0,00	1,10	0,60
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	h	45	5,00	2000	30,00	499.000,00	0,70	Óleo Diesel	41,46	34,93	61,20	29,68	167,27	71,14
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	h	42	5,00	2000	30,00	422.977,04	0,70	Óleo Diesel	35,14	29,60	41,12	29,68	135,54	64,82
30143	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 I	h	13	5,00	2000	20,00	30.152,21	0,70	Energia (kwh)	2,86	2,11	0,00	17,80	22,77	20,66
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7,00	2000	30,00	1.344.440,51	0,90	Óleo Diesel	84,29	86,42	75,88	29,68	276,27	113,97
31015	MOTOSSERRA	h	2	3,00	400	10,00	2.030,09	0,90	Gasolina	1,70	1,52	2,14	0,00	5,36	1,70
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	h	56	6,00	2000	20,00	1.472.855,55	0,80	Óleo Diesel	119,80	98,19	30,46	29,68	278,13	149,48
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	h	145	6,00	2000	20,00	1.710.679,29	0,80	Óleo Diesel	139,15	114,04	118,32	29,68	401,19	168,83
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	h	403	6,00	2000	30,00	5.092.644,77	1,00	Óleo Diesel	362,47	424,38	394,61	33,31	1.214,77	395,78
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	h	58	5,00	2000	30,00	458.227,29	0,70	Óleo Diesel	38,07	32,07	41,01	29,68	140,83	67,75
30135	ROÇADEIRA COSTAL	h	1	3,00	2000	10,00	2.592,55	0,70	Gasolina	0,43	0,30	5,88	0,00	6,61	0,43
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85	6,00	2000	20,00	1.060.486,59	0,80	Óleo Diesel	86,26	70,69	60,11	29,68	246,74	115,94

Tabela: 268 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - COM
DESONERAÇÃO - T268

Data base: 01/08/2024

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.412,00

Combustíveis: Energia (kwh) = R\$ 0,860 Gasolina = R\$ 5,350 Nenhum = R\$ 0,000 Óleo Diesel = R\$ 5,440

01 - EQUIPAMENTO

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	Aquisição	Coef	Comb.	Dep.juros	Manut.	VI.Comb.	M. Obra	VI.prod	VI.impr
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	h	79	6,00	1750	10,00	880.439,53	0,80	Óleo Diesel	92,08	67,08	64,46	29,68	253,30	121,76
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	h	97	6,00	2000	20,00	894.809,23	0,80	Óleo Diesel	72,78	59,65	84,42	29,68	246,53	102,46
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6,00	2000	20,00	757.636,24	0,80	Óleo Diesel	61,62	50,50	71,37	29,68	213,17	91,30
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	h	4	5,00	2000	10,00	6.950,31	0,50	Energia (kwh)	0,74	0,34	0,00	0,00	1,08	0,74
31017	SONDA ROTATIVA COM ACESSÓRIOS (INCLUI MOTOBOMBA)	h	20	7,00	2000	20,00	531.461,34	0,80	Óleo Diesel	38,08	30,36	19,58	17,80	105,82	55,88
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	0	8,00	2400	20,00	681.746,05	0,50	Nenhum	36,59	17,75	0,00	0,00	54,34	36,59
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77	6,00	2000	20,00	350.000,00	0,70	Óleo Diesel	28,47	20,41	75,39	17,80	142,07	46,27
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	h	77	6,00	2000	20,00	380.132,59	0,70	Óleo Diesel	30,92	22,17	75,39	17,80	146,28	48,72
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9,00	2000	30,00	4.847.590,20	1,00	Óleo Diesel	249,44	269,31	197,25	29,68	745,68	279,12
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	h	97	9,00	2000	30,00	1.316.194,69	1,00	Óleo Diesel	67,72	73,12	73,87	29,68	244,39	97,40
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	112	9,00	2000	30,00	1.709.322,55	1,00	Óleo Diesel	87,95	94,96	85,29	29,68	297,88	117,63
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9,00	2000	30,00	4.783.732,20	1,00	Óleo Diesel	246,16	265,76	197,25	29,68	738,85	275,84
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	h	172	7,00	2000	30,00	3.600.000,00	0,90	Energia (kwh)	225,71	231,42	0,00	33,31	490,44	259,02
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	h	44	7,00	2000	20,00	1.482.133,28	0,70	Energia (kwh)	106,20	74,10	0,00	29,68	209,98	135,88
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	335	7,00	2000	40,00	2.395.509,53	0,90	Óleo Diesel	128,73	153,99	328,03	33,31	644,06	162,04
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	23	7,00	2000	20,00	237.369,23	0,70	Energia (kwh)	17,00	11,86	0,00	29,68	58,54	46,68
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	0	5,00	2000	10,00	73.719,76	0,60	Nenhum	7,87	4,42	0,00	0,00	12,29	7,87
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	h	4	5,00	1000	20,00	4.014,51	0,50	Gasolina	0,76	0,40	4,28	0,00	5,44	0,76
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82	7,00	2000	30,00	3.724.101,68	0,90	Óleo Diesel	233,49	239,40	80,29	33,31	586,49	266,80