CODEVASF

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS - NÃO DESONERADO

OBJETO:	Execução de práticas mecânicas, edáficas e vegetativas para conservação de água, solo e biodiversidade em microbacias da área de atuação da Codevasf		**BDI (serv.):**	**24,10%**		
LOCAL:	Área de atuação da Codevasf					
DATA BASE:	out/26					

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	% APLICADO	REFERÊNCIA TCU (ACÓRDÃO Nº 2622/2013)		
				1º QUARTIL	2º QUARTIL	3º QUARTIL
1	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	**AC**	**3,43%**	**3,43%**	**4,93%**	**6,71%**
2	**IMPOSTOS**	**T**	**8,65%**			
2.1	ISS (*)		5,00%	-	-	-
2.2	PIS		0,65%	-	-	-
2.3	Cofins		3,00%	-	-	-
2.4	Contribuição previdênciária sobre a receita bruta (CPRB)			-	-	-
3	**SEGURO, GARANTIA E RISCO**		**1,53%**			
3.1	Seguro	S	0,28%	0,28%	0,49%	0,75%
3.2	Garantia	G				
3.3	Risco	R	1,25%	1,00%	1,39%	1,74%
4	**DESPESAS FINANCEIRAS**	**DF**	**0,94%**	**0,94%**	**0,99%**	**1,17%**
5	**LUCRO**	**L**	**7,00%**	**6,74%**	**8,04%**	**9,40%**
	BDI ADOTADO:		**24,10%**			

Considerações: O BDI foi calculado através da seguinte fórmula, regulamentada pelo Acórdão Nº 2622/2013 – TCU.

$$BDI = \frac{\left(1 + (AC + R + S + G)\right)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

VALOR TORAL: R$ 96.818.183,35

Grupo	PLANILHA DE REFRÊNCIA DE PREÇOS MÁXIMOS							
1	DF-GO							
Item	CATSER	Serviços	Und.	Quant.	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço (R$)
1	21334	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	m²	54,0	R$ 636,91	24,1	R$ 790,41	R$ 42.682,14
2	817	Seleção de áreas prioritárias para recuperação hidroambiental	ha	30.000,0	R$ 2,19	24,1	R$ 2,72	R$ 81.600,00
3	18171	Mobilização institucional e social	evento	9,0	R$ 15.766,58	24,1	R$ 19.566,33	R$ 176.096,97
4	25470	Cadastro de propriedade rural	unid.	450,0	R$ 102,54	24,1	R$ 127,25	R$ 57.262,50
5	20060	Elaboração de projeto executivo para recuperação hidroambiental em propriedades anuentes	ha	12.000,0	R$ 43,50	24,1	R$ 53,98	R$ 647.760,00
6	15954	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	300,0	R$ 3.837,47	24,1	R$ 4.762,30	R$ 1.428.690,00
7	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	1.410,0	R$ 826,06	24,1	R$ 1.025,14	R$ 1.445.447,40
8	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	543,0	R$ 1.583,60	24,1	R$ 1.965,25	R$ 1.067.130,75
9	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	219,0	R$ 2.331,06	24,1	R$ 2.892,85	R$ 633.534,15
10	5622	Locação e Construção de Lombadas	unid.	219,0	R$ 151,13	24,1	R$ 187,55	R$ 41.073,45
11	5622	Locação e Construção de Caixa de Contenção	m³	2.520,0	R$ 14,74	24,1	R$ 18,29	R$ 46.090,80
12	5622	Locação e Construção de Cochinhos	km	60,0	R$ 9.178,52	24,1	R$ 11.390,54	R$ 683.432,40
13	5622	Locação e Construção de paliçada	m²	2.400,0	R$ 141,23	24,1	R$ 175,27	R$ 420.648,00
14	5622	Locação e Construção de muro de RIP RAP	m³	3.000,0	R$ 232,34	24,1	R$ 288,33	R$ 864.990,00
15	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	60,0	R$ 25.664,38	24,1	R$ 31.849,50	R$ 1.910.970,00
16	15954	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS	ha	60,0	R$ 676,26	24,1	R$ 839,24	R$ 50.354,40
17	13196	PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	ha	60,0	R$ 5.685,44	24,1	R$ 7.055,63	R$ 423.337,80
18	13196	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	muda	13.746,0	R$ 54,69	24,1	R$ 67,87	R$ 932.941,02
19	5339	Capacitação e Orientação para Operação e Manutenção das Intervenções Implantadas para Recuperação Hidroambiental	evento	6,0	R$ 15.742,96	24,1	R$ 19.537,01	R$ 117.222,06
								R$ 11.071.263,84

Grupo	PLANILHA DE REFRÊNCIA DE PREÇOS MÁXIMOS							
2	MG							
Item	CATSER	Serviços	Und.	Quant.	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço (R$)
20	21334	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	m²	90,0	R$ 525,29	24,1	R$ 651,88	R$ 58.669,20
21	817	Seleção de áreas prioritárias para recuperação hidroambiental	ha	50.000,0	R$ 2,20	24,1	R$ 2,73	R$ 136.500,00
22	18171	Mobilização institucional e social	evento	15,0	R$ 15.724,49	24,1	R$ 19.514,09	R$ 292.711,35
23	25470	Cadastro de propriedade rural	unid.	750,0	R$ 104,47	24,1	R$ 129,65	R$ 97.237,50
24	20060	Elaboração de projeto executivo para recuperação hidroambiental em propriedades anuentes	ha	20.000,0	R$ 43,16	24,1	R$ 53,56	R$ 1.071.200,00
25	15954	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	500,0	R$ 4.354,10	24,1	R$ 5.403,44	R$ 2.701.720,00
26	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	2.350,0	R$ 947,88	24,1	R$ 1.176,32	R$ 2.764.352,00
27	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	905,0	R$ 1.813,36	24,1	R$ 2.250,38	R$ 2.036.593,90
28	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	365,0	R$ 2.661,31	24,1	R$ 3.302,69	R$ 1.205.481,85
29	5622	Locação e Construção de Lombadas	unid.	365,0	R$ 166,26	24,1	R$ 206,33	R$ 75.310,45
30	5622	Locação e Construção de Caixa de Contenção	m³	4.200,0	R$ 17,02	24,1	R$ 21,12	R$ 88.704,00
31	5622	Locação e Construção de Cochinhos	km	100,0	R$ 10.308,93	24,1	R$ 12.793,38	R$ 1.279.338,00
32	5622	Locação e Construção de paliçada	m²	4.000,0	R$ 146,09	24,1	R$ 181,30	R$ 725.200,00
33	5622	Locação e Construção de muro de RIP RAP	m³	5.000,0	R$ 218,75	24,1	R$ 271,47	R$ 1.357.350,00
34	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	100,0	R$ 26.830,23	24,1	R$ 33.296,32	R$ 3.329.632,00
35	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	50,0	R$ 34.438,47	24,1	R$ 42.738,14	R$ 2.136.907,00
36	15954	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS	ha	100,0	R$ 708,49	24,1	R$ 879,24	R$ 87.924,00
37	13196	PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	ha	100,0	R$ 5.574,08	24,1	R$ 6.917,43	R$ 691.743,00
38	13196	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	muda	34.365,0	R$ 52,85	24,1	R$ 65,59	R$ 2.254.000,35
39	13986	Irrigação de mudas para recuperação hidroambiental	muda	17.185,0	R$ 18,00	24,1	R$ 22,34	R$ 383.912,90
40	5339	Capacitação e Orientação para Operação e Manutenção das Intervenções Implantadas para Recuperação Hidroambiental	evento	10,0	R$ 17.679,05	24,1	R$ 21.939,70	R$ 219.397,00
								R$ 22.993.884,50

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

Grupo		PLANILHA DE REFRÊNCIA DE PREÇOS MÁXIMOS						
3		BA-SE						
Item	CATSER	Serviços	Und.	Quant.	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço (R$)
41	21334	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	m²	54,0	R$ 546,63	24,1	R$ 678,37	R$ 36.631,98
42	817	Seleção de áreas prioritárias para recuperação hidroambiental	ha	30.000,0	R$ 2,19	24,1	R$ 2,72	R$ 81.600,00
43	18171	Mobilização institucional e social	evento	9,0	R$ 15.729,88	24,1	R$ 19.520,78	R$ 175.687,02
44	25470	Cadastro de propriedade rural	unid.	450,0	R$ 104,06	24,1	R$ 129,14	R$ 58.113,00
45	20060	Elaboração de projeto executivo para recuperação hidroambiental em propriedades anuentes	ha	12.000,0	R$ 43,05	24,1	R$ 53,43	R$ 641.160,00
46	15954	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	300,0	R$ 4.027,21	24,1	R$ 4.997,77	R$ 1.499.331,00
47	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	1.410,0	R$ 886,33	24,1	R$ 1.099,94	R$ 1.550.915,40
48	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	543,0	R$ 1.742,15	24,1	R$ 2.162,01	R$ 1.173.971,43
49	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	219,0	R$ 2.587,37	24,1	R$ 3.210,93	R$ 703.193,67
50	5622	Locação e Construção de Lombadas	unid.	219,0	R$ 166,06	24,1	R$ 206,08	R$ 45.131,52
51	5622	Locação e Construção de Caixa de Contenção	m³	2.520,0	R$ 16,59	24,1	R$ 20,59	R$ 51.886,80
52	5622	Locação e Construção de Cochinhos	km	60,0	R$ 9.903,21	24,1	R$ 12.289,88	R$ 737.392,80
53	5622	Locação e Construção de paliçada	m²	2.400,0	R$ 138,48	24,1	R$ 171,85	R$ 412.440,00
54	5622	Locação e Construção de muro de RIP RAP	m³	3.000,0	R$ 249,42	24,1	R$ 309,53	R$ 928.590,00
55	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	60,0	R$ 27.082,57	24,1	R$ 33.609,47	R$ 2.016.568,20
56	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	60,0	R$ 35.247,50	24,1	R$ 43.742,15	R$ 2.624.529,00
57	15954	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS	ha	60,0	R$ 710,80	24,1	R$ 882,10	R$ 52.926,00
58	13196	PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	ha	60,0	R$ 5.186,23	24,1	R$ 6.436,11	R$ 386.166,60
59	13196	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	muda	27.492,0	R$ 52,08	24,1	R$ 64,63	R$ 1.776.807,96
60	13986	Irrigação de mudas para recuperação hidroambiental	muda	13.746,0	R$ 17,67	24,1	R$ 21,93	R$ 301.449,78
61	5339	Capacitação e Orientação para Operação e Manutenção das Intervenções Implantadas para Recuperação Hidroambiental	evento	6,0	R$ 16.031,84	24,1	R$ 19.895,51	R$ 119.373,06
								R$ 15.373.865,22

Grupo		PLANILHA DE REFRÊNCIA DE PREÇOS MÁXIMOS						
4		AL-PE-PB-RN						
Item	CATSER	Serviços	Und.	Quant.	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço (R$)
62	21334	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	m²	54,0	R$ 640,69	24,1	R$ 795,10	R$ 42.935,40
63	817	Seleção de áreas prioritárias para recuperação hidroambiental	ha	30.000,0	R$ 2,19	24,1	R$ 2,72	R$ 81.600,00
64	18171	Mobilização institucional e social	evento	9,0	R$ 15.809,32	24,1	R$ 19.619,37	R$ 176.574,33
65	25470	Cadastro de propriedade rural	unid.	450,0	R$ 103,05	24,1	R$ 127,89	R$ 57.550,50
66	20060	Elaboração de projeto executivo para recuperação hidroambiental em propriedades anuentes	ha	12.000,0	R$ 43,44	24,1	R$ 53,91	R$ 646.920,00
67	15954	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	300,0	R$ 3.990,02	24,1	R$ 4.951,61	R$ 1.485.483,00
68	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	1.410,0	R$ 875,54	24,1	R$ 1.086,55	R$ 1.532.035,50
69	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	543,0	R$ 1.690,90	24,1	R$ 2.098,41	R$ 1.139.436,63
70	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	219,0	R$ 2.496,11	24,1	R$ 3.097,67	R$ 678.389,73
71	5622	Locação e Construção de Lombadas	unid.	219,0	R$ 160,73	24,1	R$ 199,47	R$ 43.683,93
72	5622	Locação e Construção de Caixa de Contenção	m³	2.520,0	R$ 15,81	24,1	R$ 19,62	R$ 49.442,40
73	5622	Locação e Construção de Cochinhos	km	60,0	R$ 9.570,54	24,1	R$ 11.877,04	R$ 712.622,40
74	5622	Locação e Construção de paliçada	m²	2.400,0	R$ 138,23	24,1	R$ 171,54	R$ 411.696,00
75	5622	Locação e Construção de muro de RIP RAP	m³	3.000,0	R$ 224,87	24,1	R$ 279,06	R$ 837.180,00
76	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	60,0	R$ 26.215,06	24,1	R$ 32.532,89	R$ 1.951.973,40
77	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	60,0	R$ 33.884,26	24,1	R$ 42.050,37	R$ 2.523.022,20
78	15954	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS	ha	60,0	R$ 696,23	24,1	R$ 864,02	R$ 51.841,20
79	13196	PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	ha	60,0	R$ 5.119,07	24,1	R$ 6.352,77	R$ 381.166,20
80	13196	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	muda	68.727,0	R$ 52,09	24,1	R$ 64,64	R$ 4.442.513,28
81	13986	Irrigação de mudas para recuperação hidroambiental	muda	54.984,0	R$ 17,77	24,1	R$ 22,05	R$ 1.212.397,20
82	5339	Capacitação e Orientação para Operação e Manutenção das Intervenções Implantadas para Recuperação Hidroambiental	evento	6	R$ 16.366,57	24,1	R$ 20.310,91	R$ 121.865,46
								R$ 18.580.328,76

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

Grupo		PLANILHA DE REFRÊNCIA DE PREÇOS MÁXIMOS						
5		CE-PI						
Item	CATSER	Serviços	Und.	Quant.	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço (R$)
83	21334	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	m²	36,0	R$ 640,47	24,1	R$ 794,82	R$ 28.613,52
84	817	Seleção de áreas prioritárias para recuperação hidroambiental	ha	20.000,0	R$ 2,17	24,1	R$ 2,69	R$ 53.800,00
85	18171	Mobilização institucional e social	evento	6,0	R$ 15.653,39	24,1	R$ 19.425,86	R$ 116.555,16
86	25470	Cadastro de propriedade rural	unid.	300,0	R$ 102,96	24,1	R$ 127,77	R$ 38.331,00
87	20060	Elaboração de projeto executivo para recuperação hidroambiental em propriedades anuentes	ha	8.000,0	R$ 42,87	24,1	R$ 53,20	R$ 425.600,00
88	15954	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	200,0	R$ 4.085,51	24,1	R$ 5.070,12	R$ 1.014.024,00
89	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	940,0	R$ 895,37	24,1	R$ 1.111,15	R$ 1.044.481,00
90	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	362,0	R$ 1.738,70	24,1	R$ 2.157,73	R$ 781.098,26
91	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	146,0	R$ 2.572,72	24,1	R$ 3.192,75	R$ 466.141,50
92	5622	Locação e Construção de Lombadas	unid.	146,0	R$ 163,67	24,1	R$ 203,11	R$ 29.654,06
93	5622	Locação e Construção de Caixa de Contenção	m³	1.680,0	R$ 16,21	24,1	R$ 20,12	R$ 33.801,60
94	5622	Locação e Construção de Cochinhos	km	40,0	R$ 9.720,23	24,1	R$ 12.062,81	R$ 482.512,40
95	5622	Locação e Construção de paliçada	m²	1.600,0	R$ 138,54	24,1	R$ 171,93	R$ 275.088,00
96	5622	Locação e Construção de muro de RIP RAP	m³	2.000,0	R$ 241,11	24,1	R$ 299,22	R$ 598.440,00
97	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	40,0	R$ 25.356,41	24,1	R$ 31.467,30	R$ 1.258.692,00
98	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	20,0	R$ 32.488,03	24,1	R$ 40.317,65	R$ 806.353,00
99	15954	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS	ha	40,0	R$ 701,40	24,1	R$ 870,44	R$ 34.817,60
100	13196	PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	ha	40,0	R$ 5.284,80	24,1	R$ 6.558,44	R$ 262.337,60
101	13196	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	muda	13.746,0	R$ 51,74	24,1	R$ 64,21	R$ 882.630,66
102	13986	Irrigação de mudas para recuperação hidroambiental	muda	6.874,0	R$ 17,84	24,1	R$ 22,14	R$ 152.190,36
103	5339	Capacitação e Orientação para Operação e Manutenção das Intervenções Implantadas para Recuperação Hidroambiental	evento	4,0	R$ 16.444,09	24,1	R$ 20.407,12	R$ 81.628,48
								R$ 8.866.790,20

Grupo		PLANILHA DE REFRÊNCIA DE PREÇOS MÁXIMOS						
6		MA-TO						
Item	CATSER	Serviços	Und.	Quant.	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço (R$)
104	21334	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	m²	36,0	R$ 636,56	24,1	R$ 789,97	R$ 28.438,92
105	817	Seleção de áreas prioritárias para recuperação hidroambiental	ha	20.000,0	R$ 2,16	24,1	R$ 2,68	R$ 53.600,00
106	18171	Mobilização institucional e social	evento	6,0	R$ 15.454,58	24,1	R$ 19.179,13	R$ 115.074,78
107	25470	Cadastro de propriedade rural	unid.	300,0	R$ 101,88	24,1	R$ 126,43	R$ 37.929,00
108	20060	Elaboração de projeto executivo para recuperação hidroambiental em propriedades anuentes	ha	8.000,0	R$ 42,34	24,1	R$ 52,54	R$ 420.320,00
109	15954	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	200,0	R$ 3.815,66	24,1	R$ 4.735,23	R$ 947.046,00
110	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	940,0	R$ 835,12	24,1	R$ 1.036,38	R$ 974.197,20
111	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	362,0	R$ 1.643,80	24,1	R$ 2.039,96	R$ 738.465,52
112	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	146,0	R$ 2.440,51	24,1	R$ 3.028,67	R$ 442.185,82
113	5622	Locação e Construção de Lombadas	unid.	146,0	R$ 157,56	24,1	R$ 195,53	R$ 28.547,38
114	5622	Locação e Construção de Caixa de Contenção	m³	1.680,0	R$ 15,61	24,1	R$ 19,37	R$ 32.541,60
115	5622	Locação e Construção de Cochinhos	km	40,0	R$ 9.114,12	24,1	R$ 11.310,62	R$ 452.424,80
116	5622	Locação e Construção de paliçada	m²	1.600,0	R$ 141,85	24,1	R$ 176,04	R$ 281.664,00
117	5622	Locação e Construção de muro de RIP RAP	m³	2.000,0	R$ 249,41	24,1	R$ 309,52	R$ 619.040,00
118	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	40,0	R$ 25.535,28	24,1	R$ 31.689,28	R$ 1.267.571,20
119	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	20,0	R$ 32.841,50	24,1	R$ 40.756,30	R$ 815.126,00
120	15954	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS	ha	40,0	R$ 676,93	24,1	R$ 840,07	R$ 33.602,80
121	13196	PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	ha	40,0	R$ 5.185,11	24,1	R$ 6.434,72	R$ 257.388,80
122	13196	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	muda	13.746,0	R$ 52,55	24,1	R$ 65,21	R$ 896.376,66
123	5339	Capacitação e Orientação para Operação e Manutenção das Intervenções Implantadas para Recuperação Hidroambiental	evento	4,0	R$ 14.879,39	24,1	R$ 18.465,32	R$ 73.861,28
								R$ 8.515.401,76

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

Grupo		PLANILHA DE REFRÊNCIA DE PREÇOS MÁXIMOS						
7		PA						
Item	CATSER	Serviços	Und.	Quant.	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço (R$)
124	21334	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	m²	18,0	R$ 646,02	24,1	R$ 801,71	R$ 14.430,78
125	817	Seleção de áreas prioritárias para recuperação hidroambiental	ha	10.000,0	R$ 2,19	24,1	R$ 2,72	R$ 27.200,00
126	18171	Mobilização institucional e social	evento	3,0	R$ 15.807,04	24,1	R$ 19.616,54	R$ 58.849,62
127	25470	Cadastro de propriedade rural	unid.	150,0	R$ 103,94	24,1	R$ 128,99	R$ 19.348,50
128	20060	Elaboração de projeto executivo para recuperação hidroambiental em propriedades anuentes	ha	4.000,0	R$ 43,32	24,1	R$ 53,76	R$ 215.040,00
129	15954	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	100,0	R$ 4.030,90	24,1	R$ 5.002,35	R$ 500.235,00
130	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	470,0	R$ 916,61	24,1	R$ 1.137,51	R$ 534.629,70
131	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	181,0	R$ 1.816,30	24,1	R$ 2.254,03	R$ 407.979,43
132	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	73,0	R$ 2.701,51	24,1	R$ 3.352,57	R$ 244.737,61
133	5622	Locação e Construção de Lombadas	unid.	73,0	R$ 171,78	24,1	R$ 213,18	R$ 15.562,14
134	5622	Locação e Construção de Caixa de Contenção	m³	840,0	R$ 16,92	24,1	R$ 21,00	R$ 17.640,00
135	5622	Locação e Construção de Cochinhos	km	20,0	R$ 9.878,30	24,1	R$ 12.258,97	R$ 245.179,40
136	5622	Locação e Construção de paliçada	m²	800,0	R$ 148,63	24,1	R$ 184,45	R$ 147.560,00
137	5622	Locação e Construção de muro de RIP RAP	m³	1.000,0	R$ 260,69	24,1	R$ 323,52	R$ 323.520,00
138	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	20,0	R$ 27.944,75	24,1	R$ 34.679,43	R$ 693.588,60
139	15954	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS	ha	20,0	R$ 698,45	24,1	R$ 866,78	R$ 17.335,60
140	13196	PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	ha	20,0	R$ 5.768,40	24,1	R$ 7.158,58	R$ 143.171,60
141	13196	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	muda	4.582,0	R$ 53,47	24,1	R$ 66,36	R$ 304.061,52
142	5339	Capacitação e Orientação para Operação e Manutenção das Intervenções Implantadas para Recuperação Hidroambiental	evento	2,0	R$ 15.520,62	24,1	R$ 19.261,09	R$ 38.522,18
								R$ 3.968.591,68

Grupo		PLANILHA DE REFRÊNCIA DE PREÇOS MÁXIMOS						
8		MT						
Item	CATSER	Serviços	Und.	Quant.	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço (R$)
143	21334	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	m²	18,0	R$ 643,95	24,1	R$ 799,14	R$ 14.384,52
144	817	Seleção de áreas prioritárias para recuperação hidroambiental	ha	10.000,0	R$ 2,19	24,1	R$ 2,72	R$ 27.200,00
145	18171	Mobilização institucional e social	evento	3,0	R$ 15.611,40	24,1	R$ 19.373,75	R$ 58.121,25
146	25470	Cadastro de propriedade rural	unid.	150,0	R$ 103,52	24,1	R$ 128,47	R$ 19.270,50
147	20060	Elaboração de projeto executivo para recuperação hidroambiental em propriedades anuentes	ha	4.000,0	R$ 42,86	24,1	R$ 53,19	R$ 212.760,00
148	15954	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	100,0	R$ 3.821,31	24,1	R$ 4.742,25	R$ 474.225,00
149	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	470,0	R$ 835,93	24,1	R$ 1.037,39	R$ 487.573,30
150	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	181,0	R$ 1.642,47	24,1	R$ 2.038,31	R$ 368.934,11
151	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	73,0	R$ 2.440,05	24,1	R$ 3.028,10	R$ 221.051,30
152	5622	Locação e Construção de Lombadas	unid.	73,0	R$ 157,55	24,1	R$ 195,52	R$ 14.272,96
153	5622	Locação e Construção de Caixa de Contenção	m³	840,0	R$ 15,59	24,1	R$ 19,35	R$ 16.254,00
154	5622	Locação e Construção de Cochinhos	km	20,0	R$ 9.151,11	24,1	R$ 11.356,53	R$ 227.130,60
155	5622	Locação e Construção de paliçada	m²	800,0	R$ 138,55	24,1	R$ 171,94	R$ 137.552,00
156	5622	Locação e Construção de muro de RIP RAP	m³	1.000,0	R$ 266,63	24,1	R$ 330,89	R$ 330.890,00
157	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	20,0	R$ 27.284,65	24,1	R$ 33.860,25	R$ 677.205,00
158	15954	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS	ha	20,0	R$ 667,44	24,1	R$ 828,29	R$ 16.565,80
159	13196	PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	ha	20,0	R$ 5.591,87	24,1	R$ 6.939,51	R$ 138.790,20
160	13196	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	muda	4.582,0	R$ 53,60	24,1	R$ 66,52	R$ 304.794,64
161	5339	Capacitação e Orientação para Operação e Manutenção das Intervenções Implantadas para Recuperação Hidroambiental	evento	2,0	R$ 15.070,51	24,1	R$ 18.702,50	R$ 37.405,00
								R$ 3.784.380,18

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

Grupo		PLANILHA DE REFRÊNCIA DE PREÇOS MÁXIMOS						
9		AP						
Item	CATSER	Serviços	Und.	Quant.	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço (R$)
162	21334	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	m²	18,0	R$ 625,76	24,1	R$ 776,57	R$ 13.978,26
163	817	Seleção de áreas prioritárias para recuperação hidroambiental	ha	10.000,0	R$ 2,13	24,1	R$ 2,64	R$ 26.400,00
164	18171	Mobilização institucional e social	evento	3,0	R$ 15.163,58	24,1	R$ 18.818,00	R$ 56.454,00
165	25470	Cadastro de propriedade rural	unid.	150,0	R$ 98,81	24,1	R$ 122,62	R$ 18.393,00
166	20060	Elaboração de projeto executivo para recuperação hidroambiental em propriedades anuentes	ha	4.000,0	R$ 41,75	24,1	R$ 51,81	R$ 207.240,00
167	15954	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	100,0	R$ 3.743,30	24,1	R$ 4.645,44	R$ 464.544,00
168	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	470,0	R$ 799,24	24,1	R$ 991,86	R$ 466.174,20
169	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	181,0	R$ 1.577,66	24,1	R$ 1.957,88	R$ 354.376,28
170	1848	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT	unid.	73,0	R$ 2.348,73	24,1	R$ 2.914,77	R$ 212.778,21
171	5622	Locação e Construção de Lombadas	unid.	73,0	R$ 153,62	24,1	R$ 190,64	R$ 13.916,72
172	5622	Locação e Construção de Caixa de Contenção	m³	840,0	R$ 15,00	24,1	R$ 18,62	R$ 15.640,80
173	5622	Locação e Construção de Cochinhos	km	20,0	R$ 8.749,72	24,1	R$ 10.858,40	R$ 217.168,00
174	5622	Locação e Construção de paliçada	m²	800,0	R$ 145,50	24,1	R$ 180,57	R$ 144.456,00
175	5622	Locação e Construção de muro de RIP RAP	m³	1.000,0	R$ 248,79	24,1	R$ 308,75	R$ 308.750,00
176	15962	CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT	km	20,0	R$ 26.401,72	24,1	R$ 32.764,53	R$ 655.290,60
177	15954	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS	ha	20,0	R$ 696,49	24,1	R$ 864,34	R$ 17.286,80
178	13196	PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	ha	20,0	R$ 6.156,05	24,1	R$ 7.639,66	R$ 152.793,20
179	13196	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	muda	4.582,0	R$ 49,54	24,1	R$ 61,48	R$ 281.701,36
180	5339	Capacitação e Orientação para Operação e Manutenção das Intervenções Implantadas para Recuperação Hidroambiental	evento	2,0	R$ 14.639,72	24,1	R$ 18.167,89	R$ 36.335,78
								R$ 3.663.677,21

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 2 – Encargos Sociais – Alagoas

ALAGOAS VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA	HORISTA %	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	4,64%	Não incide	4,64%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,05%	8,31%	11,05%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,95%	Não incide	1,95%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,55%	11,37%	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**48,69%**	**18,19%**	**48,69%**	**18,19%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,53%	4,16%	5,53%	4,16%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,74%	2,81%	3,74%	2,81%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,35%	1,77%	2,35%	1,77%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	**Total**	**12,22%**	**9,20%**	**12,22%**	**9,20%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,94%	4,04%	17,92%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%	0,49%	0,37%
D	**Total**	**12,42%**	**4,40%**	**18,41%**	**7,06%**
TOTAL(A+B+C+D)		**100,13%**	**58,59%**	**116,12%**	**71,25%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 3 – Encargos Sociais – Amapá

AMAPÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA	HORISTA %	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	4,80%	Não incide	4,80%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,01%	8,29%	11,01%	8,29%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,21%	Não incide	2,21%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	10,57%	7,96%	10,57%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**48,34%**	**17,58%**	**48,34%**	**17,58%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,88%	3,67%	4,88%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,32%	3,25%	4,32%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,07%	1,56%	2,07%	1,56%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%	0,41%	0,31%
C	**Total**	**11,81%**	**8,88%**	**11,81%**	**8,88%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,85%	3,88%	17,79%	6,47%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,32%	0,44%	0,33%
D	**Total**	**12,28%**	**4,20%**	**18,23%**	**6,80%**
TOTAL(A+B+C+D)		**99,23%**	**57,46%**	**115,18%**	**70,06%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,94%	Não incide	3,94%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,08%	8,32%	11,08%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,28%	Não incide	2,28%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,08%	9,07%	12,08%	9,07%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**49,01%**	**18,72%**	**49,01%**	**18,72%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,70%	5,04%	6,70%	5,04%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,99%	2,25%	2,99%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,86%	2,15%	2,86%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,56%	0,42%	0,56%	0,42%
C	**Total**	**13,28%**	**9,99%**	**13,28%**	**9,99%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,03%	4,18%	18,04%	6,89%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%	0,60%	0,45%
D	**Total**	**12,61%**	**4,62%**	**18,64%**	**7,34%**
TOTAL(A+B+C+D)		**101,70%**	**60,13%**	**117,73%**	**72,85%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 6 – Encargos Sociais – Ceará

CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	Não incide	17,72%	Não incide
B2	Feriados	3,69%	Não incide	3,69%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	Não incide	1,74%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,94%**	**18,76%**	**47,94%**	**18,76%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%	0,53%	0,40%
C	**Total**	**12,67%**	**9,57%**	**12,67%**	**9,57%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%	17,64%	6,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%	0,56%	0,43%
D	**Total**	**12,30%**	**4,61%**	**18,20%**	**7,33%**
TOTAL(A+B+C+D)		99,71%	59,74%	115,61%	72,46%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	27,80%	27,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,60%	Não incide	17,60%	Não incide
B2	Feriados	3,38%	Não incide	3,38%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,63%	8,24%	10,63%	8,24%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,38%	Não incide	1,38%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	8,99%	6,97%	8,99%	6,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**43,70%**	**16,54%**	**43,70%**	**16,54%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,30%	3,33%	4,30%	3,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,08%	3,94%	5,08%	3,94%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,82%	1,41%	1,82%	1,41%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
C	**Total**	**11,67%**	**9,05%**	**11,67%**	**9,05%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,09%	3,77%	16,52%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
D	**Total**	**11,46%**	**4,06%**	**16,91%**	**6,55%**
TOTAL(A+B+C+D)		**94,63%**	**57,45%**	**110,08%**	**69,94%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 9 – Encargos Sociais – Goiás

GOIÁS VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	27,80%	27,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,65%	Não incide	17,65%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82%	0,67%	0,82%	0,67%
B4	13º Salário	10,21%	8,32%	10,21%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,68%	0,56%	0,68%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,41%	Não incide	1,41%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**34,55%**	**9,65%**	**34,55%**	**9,65%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,44%	5,44%	4,44%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	13,51%	11,01%	13,51%	11,01%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,27%	1,85%	2,27%	1,85%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,37%	0,46%	0,37%
C	**Total**	**21,82%**	**17,78%**	**21,82%**	**17,78%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	8,58%	1,85%	13,06%	3,65%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,39%	0,49%	0,40%
D	**Total**	**9,05%**	**2,24%**	**13,55%**	**4,05%**
TOTAL(A+B+C+D)		**93,22%**	**57,47%**	**107,72%**	**69,28%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 10 – Encargos Sociais – Maranhão

MARANHÃO VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,05%**	**18,02%**	**47,05%**	**18,02%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%	3,63%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%	0,48%	0,37%
C	**Total**	**12,44%**	**9,46%**	**12,44%**	**9,46%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,52%	4,00%	17,31%	6,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,51%	0,39%
D	**Total**	**12,02%**	**4,38%**	**17,82%**	**7,02%**
TOTAL(A+B+C+D)		**98,31%**	**58,66%**	**114,11%**	**71,30%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 11 – Encargos Sociais – Mato Grosso

MATO GROSSO VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,60%	Não incide	17,60%	Não incide
B2	Feriados	3,64%	Não incide	3,64%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82%	0,67%	0,82%	0,67%
B4	13º Salário	10,19%	8,33%	10,19%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,68%	0,56%	0,68%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**34,16%**	**9,66%**	**34,16%**	**9,66%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,51%	4,50%	5,51%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,12%	0,14%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	12,90%	10,54%	12,90%	10,54%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,30%	1,88%	2,30%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,38%	0,46%	0,38%
C	**Total**	**21,31%**	**17,42%**	**21,31%**	**17,42%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	8,14%	1,76%	12,57%	3,55%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,39%	0,49%	0,40%
D	**Total**	**8,62%**	**2,15%**	**13,06%**	**3,95%**
TOTAL(A+B+C+D)		**90,89%**	**56,03%**	**105,33%**	**67,83%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 13 – Encargos Sociais – Minas Gerais

MINAS GERAIS VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	28,00%	28,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,62%	Não incide	17,62%	Não incide
B2	Feriados	3,66%	Não incide	3,66%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,96%	8,31%	10,96%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,14%	Não incide	1,14%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,76%	9,67%	12,76%	9,67%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,90%**	**19,31%**	**47,90%**	**19,31%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,18%	4,68%	6,18%	4,68%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,07%	1,57%	2,07%	1,57%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,64%	2,00%	2,64%	2,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,39%	0,52%	0,39%
C	**Total**	**11,57%**	**8,76%**	**11,57%**	**8,76%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,32%	4,58%	18,20%	7,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,41%	0,56%	0,42%
D	**Total**	**12,86%**	**4,99%**	**18,76%**	**7,76%**
TOTAL(A+B+C+D)		**100,33%**	**61,06%**	**116,23%**	**73,83%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 14 – Encargos Sociais – Pará

PARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,13%	Não incide	4,13%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,67%	0,90%	0,67%
B4	13º Salário	11,16%	8,31%	11,16%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,99%	Não incide	2,99%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,24%	9,11%	12,24%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**50,32%**	**18,75%**	**50,32%**	**18,75%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,63%	4,93%	6,63%	4,93%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,01%	2,24%	3,01%	2,24%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,82%	2,10%	2,82%	2,10%
C5	Indenização Adicional	0,56%	0,41%	0,56%	0,41%
C	**Total**	**13,19%**	**9,81%**	**13,19%**	**9,81%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,37%	4,19%	18,52%	6,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,43%	0,59%	0,44%
D	**Total**	**12,95%**	**4,62%**	**19,11%**	**7,34%**
TOTAL(A+B+C+D)		**103,26%**	**59,98%**	**119,42%**	**72,70%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 15 – Encargos Sociais – Paraíba

PARAÍBA VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90%	Não incide	17,90%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,67%	0,90%	0,67%
B4	13º Salário	11,13%	8,31%	11,13%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,21%	Não incide	2,21%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,46%	12,67%	9,46%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**49,97%**	**19,10%**	**49,97%**	**19,10%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,74%	5,03%	6,74%	5,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,08%	1,55%	2,08%	1,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,15%	2,87%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,57%	0,42%	0,57%	0,42%
C	**Total**	**12,43%**	**9,28%**	**12,43%**	**9,28%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,28%	4,29%	18,39%	7,03%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%	0,60%	0,45%
D	**Total**	**12,86%**	**4,73%**	**18,99%**	**7,48%**
TOTAL(A+B+C+D)		**102,06%**	**59,91%**	**118,19%**	**72,66%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 17 – Encargos Sociais – Pernambuco

PERNAMBUCO VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	4,29%	Não incide	4,29%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,30%	10,93%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,12%	Não incide	2,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	10,04%	7,62%	10,04%	7,62%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,01%**	**17,25%**	**47,01%**	**17,25%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,28%	4,01%	5,28%	4,01%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,95%	3,76%	4,95%	3,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,24%	1,70%	2,24%	1,70%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	**Total**	**13,05%**	**9,91%**	**13,05%**	**9,91%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	3,79%	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,47%	0,36%
D	**Total**	**11,97%**	**4,14%**	**17,77%**	**6,71%**
TOTAL(A+B+C+D)		**98,83%**	**58,10%**	**114,63%**	**70,67%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí

PIAUÍ VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,67%	Não incide	17,67%	Não incide
B2	Feriados	3,92%	Não incide	3,92%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,52%	8,77%	11,52%	8,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,03%**	**18,41%**	**47,03%**	**18,41%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,02%	4,58%	6,02%	4,58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,84%	2,16%	2,84%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,57%	1,95%	2,57%	1,95%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	**Total**	**12,10%**	**9,20%**	**12,10%**	**9,20%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	4,10%	17,31%	6,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,40%	0,54%	0,41%
D	**Total**	**12,03%**	**4,50%**	**17,85%**	**7,18%**
TOTAL(A+B+C+D)		**97,96%**	**58,91%**	**113,78%**	**71,59%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 20 – Encargos Sociais – Rio Grande do Norte

RIO GRANDE DO NORTE VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	Não incide	17,83%	Não incide
B2	Feriados	4,25%	Não incide	4,25%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,10%	8,32%	11,10%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,84%	Não incide	1,84%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,54%	9,41%	12,54%	9,41%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**49,33%**	**19,06%**	**49,33%**	**19,06%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,44%	4,83%	6,44%	4,83%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,07%	1,56%	2,07%	1,56%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,06%	2,75%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,54%	0,41%	0,54%	0,41%
C	**Total**	**11,97%**	**8,99%**	**11,97%**	**8,99%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,11%	4,28%	18,15%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56%	0,42%	0,58%	0,43%
D	**Total**	**12,67%**	**4,70%**	**18,73%**	**7,44%**
TOTAL(A+B+C+D)		**100,77%**	**59,55%**	**116,83%**	**72,29%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 26 – Encargos Sociais – Sergipe

SERGIPE VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	Feriados	3,91%	Não incide	3,91%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	Não incide	1,60%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**45,39%**	**16,99%**	**45,39%**	**16,99%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%	0,41%	0,31%
C	**Total**	**12,19%**	**9,35%**	**12,19%**	**9,35%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,08%	3,72%	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,43%	0,33%
D	**Total**	**11,50%**	**4,04%**	**17,13%**	**6,58%**
TOTAL(A+B+C+D)		**95,88%**	**57,18%**	**111,51%**	**69,72%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

e-DOC 3FAB8405

Apêndice 27 – Encargos Sociais – Tocantins

TOCANTINS VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	Não incide	17,72%	Não incide
B2	Feriados	3,91%	Não incide	3,91%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,04%	8,31%	11,04%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,89%	9,70%	12,89%	9,70%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**48,86%**	**19,34%**	**48,86%**	**19,34%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,83%	4,39%	5,83%	4,39%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,11%	1,59%	2,11%	1,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,49%	1,87%	2,49%	1,87%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,37%	0,49%	0,37%
C	**Total**	**11,07%**	**8,33%**	**11,07%**	**8,33%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,99%	4,35%	17,98%	7,12%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,38%	0,52%	0,39%
D	**Total**	**12,50%**	**4,73%**	**18,50%**	**7,51%**
TOTAL(A+B+C+D)		**99,23%**	**59,20%**	**115,23%**	**71,98%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			200,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO AL 07/2026	R$130,00		R$130,00
								SUBTOTAL 3	R$130,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$130,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$125,21
								SUBTOTAL 1	R$125,21
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF AL 07/2026	R$267,87		R$267,87
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF AL 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$566,87
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$692,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$46,95
								SUBTOTAL 1	R$46,95
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF AL 07/2026	R$81,78		R$81,78
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO AL 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$373,78
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$420,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$62,60
								SUBTOTAL 1	R$62,60
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF AL 07/2026	R$186,44		R$186,44
								SUBTOTAL 3	R$186,44

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$249,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$26,68
								SUBTOTAL 1	**R$26,68**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO AL 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT AL 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$95,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$26,68
								SUBTOTAL 1	**R$26,68**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO AL 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT AL 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$135,77**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO AL 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$106,71
								SUBTOTAL 1	**R$113,12**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT AL 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$193,51**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$9,97
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI AL 09/2026	R$207,11	R$65,98	R$226,05
								SUBTOTAL 1	**R$236,01**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI AL 09/2026	R$0,15		R$450,00
								SUBTOTAL 2	**R$450,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$441,19
								SUBTOTAL 4	**R$441,19**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.127,20**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO AL 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI AL 09/2026	R$141,35	R$45,07	R$81,94
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI AL 09/2026	R$196,89	R$56,00	R$149,93
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$19,82
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI AL 09/2026	R$207,11	R$65,98	R$226,05
								SUBTOTAL 1	**R$480,22**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI AL 09/2026	R$0,15		R$450,00
								SUBTOTAL 2	**R$450,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$130,00		R$1,62
								SUBTOTAL 3	**R$1,62**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$11,03
								SUBTOTAL 4	**R$11,03**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$942,86**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$226,53
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI AL 09/2026	R$282,27	R$59,65	R$26,77
								SUBTOTAL 1	**R$253,31**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO AL 07/2026	R$3,67		R$1.100,25
								SUBTOTAL 2	**R$1.100,25**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$441,19
								SUBTOTAL 4	**R$441,19**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.794,74**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO AL 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI AL 09/2026	R$141,35	R$45,07	R$81,94
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$8,50
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI AL 09/2026	R$282,27	R$59,65	R$464,04
								SUBTOTAL 1	**R$556,95**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO AL 07/2026	R$3,67		R$733,50
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO AL 07/2026	R$0,40		R$1.993,50
								SUBTOTAL 2	**R$2.727,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$130,00		R$0,69
								SUBTOTAL 3	**R$0,69**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$16,54
								SUBTOTAL 4	**R$16,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.301,19**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI AL 09/2026	R$282,27	R$59,65	R$56,99
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$35,57
								SUBTOTAL 1	R$92,56
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI AL 09/2026	R$500,25		R$500,25
								SUBTOTAL 2	R$500,25
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI AL 09/2026	R$449,53		R$7,49
								SUBTOTAL 3	R$7,49
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI AL 09/2026	R$4.585,70		R$17,37
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI AL 09/2026	R$4.027,78		R$15,26
								SUBTOTAL 4	R$32,63
TOTAL DO SERVIÇO									R$632,92

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI AL 09/2026	R$105,66	R$46,46	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$692,07		R$0,69
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$420,73		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,11
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$0,26
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI AL 09/2026	R$25.136,61		R$0,50
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT AL 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,99
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,19

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI AL 09/2026	R$105,66	R$46,46	R$1.288,90
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$1.229,22
								SUBTOTAL 1	R$2.518,12
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	R$14,04
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$3.293,05
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI AL 09/2026	R$25.136,61		R$6.284,15
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT AL 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT AL 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.763,32
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.824,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI AL 09/2026	R$105,66	R$46,46	R$12,48

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$11,64
								SUBTOTAL 1	**R$30,62**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI AL 09/2026	R$25.136,61		R$57,13
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT AL 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$73,16**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$103,87**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI AL 09/2026	R$105,66	R$46,46	R$2,23
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$2,05
								SUBTOTAL 1	**R$5,73**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$420,73		R$0,96
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO AL 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO AL 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$0,03
								SUBTOTAL 3	**R$5,81**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$11,97
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI AL 09/2026	R$25.136,61		R$11,43
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT AL 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT AL 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$31,78**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$43,32**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,26
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$106,71
								SUBTOTAL 1	**R$146,97**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI AL 09/2026	R$2,20		R$183,33
								SUBTOTAL 2	**R$183,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,28
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$249,05		R$249,05
								SUBTOTAL 3	**R$249,32**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI AL 09/2026	R$4.184,46		R$47,55
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI AL 09/2026	R$8.189,67		R$93,06
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$89,81
								SUBTOTAL 4	**R$230,43**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$810,05**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,39
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI AL 09/2026	R$280,24	R$89,89	R$2.189,67
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$105,29

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$53,35
								SUBTOTAL 1	**R$2.408,70**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$810,05		R$810,05
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,74
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$130,00		R$19,47
								SUBTOTAL 3	**R$830,26**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$149,68
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI AL 09/2026	R$7.721,70		R$87,75
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI AL 09/2026	R$4.184,46		R$71,33
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI AL 09/2026	R$8.189,67		R$139,60
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$207,62
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI AL 09/2026	R$5.464,05		R$31,05
								SUBTOTAL 4	**R$687,02**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.925,97**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO AL 07/2026	R$2,29		R$6,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI AL 09/2026	R$177,66	R$75,21	R$430,53
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$34,37
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$26,68
								SUBTOTAL 1	**R$518,59**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI AL 09/2026	R$2,20		R$26,40
								SUBTOTAL 2	**R$26,40**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$130,00		R$3,88
								SUBTOTAL 3	**R$4,15**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$149,68
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI AL 09/2026	R$5.464,05		R$15,52
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI AL 09/2026	R$8.189,67		R$46,53
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI AL 09/2026	R$4.184,46		R$23,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$66,18
								SUBTOTAL 4	**R$301,69**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$850,83**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO AL 07/2026	R$2,29		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI AL 09/2026	R$177,66	R$75,21	R$1.076,33
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$58,09
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$26,68
								SUBTOTAL 1	**R$1.198,43**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI AL 09/2026	R$2,20		R$35,20
								SUBTOTAL 2	**R$35,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$130,00		R$9,70
								SUBTOTAL 3	**R$9,97**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$149,68
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI AL 09/2026	R$5.464,05		R$15,52
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI AL 09/2026	R$8.189,67		R$46,53
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI AL 09/2026	R$4.184,46		R$23,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$165,44
								SUBTOTAL 4	**R$400,96**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.644,56**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO AL 07/2026	R$2,29		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI AL 09/2026	R$177,66	R$75,21	R$1.722,12
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$81,81
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$26,68
								SUBTOTAL 1	**R$1.878,27**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI AL 09/2026	R$2,20		R$35,20
								SUBTOTAL 2	**R$35,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$130,00		R$15,52
								SUBTOTAL 3	**R$15,79**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$149,68
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI AL 09/2026	R$5.464,05		R$15,52
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI AL 09/2026	R$8.189,67		R$46,53
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI AL 09/2026	R$4.184,46		R$23,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$264,71
								SUBTOTAL 4	**R$500,23**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.429,49**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI AL 09/2026	R$177,66	R$75,21	R$107,63
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$11,20
								SUBTOTAL 1	**R$118,84**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$130,00		R$1,11
								SUBTOTAL 3	**R$1,13**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$37,42
								SUBTOTAL 4	**R$37,42**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$157,39**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI AL 09/2026	R$177,66	R$75,21	R$11,48
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$1,20
								SUBTOTAL 1	**R$12,68**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$130,00		R$0,12
								SUBTOTAL 3	**R$0,12**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$1,80
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI AL 09/2026	R$5.464,05		R$0,75
								SUBTOTAL 4	**R$2,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$ 15,34**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI AL 09/2026	R$156,46	R$62,57	R$6.570,90
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,64
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$269,04
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$213,42
								SUBTOTAL 1	**R$7.129,99**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI AL 09/2026	R$2,20		R$183,33
								SUBTOTAL 2	**R$183,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$249,05		R$249,05
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$0,64
								SUBTOTAL 3	**R$249,69**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI AL 09/2026	R$8.189,67		R$186,13
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI AL 09/2026	R$4.184,46		R$95,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$970,61
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI AL 09/2026	R$5.464,05		R$124,18
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$299,37
								SUBTOTAL 4	**R$1.675,39**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.238,40**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$2,18
								SUBTOTAL 1	**R$2,18**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO AL 07/2026	R$79,78		R$10,45
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO AL 07/2026	R$27,86		R$97,41
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO AL 07/2026	R$12,95		R$0,22
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO AL 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO AL 07/2026	R$45,48		R$9,48
								SUBTOTAL 2	**R$117,69**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI AL 09/2026	R$4.585,70		R$5,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$8,82
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$2,99
								SUBTOTAL 4	**R$17,03**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$136,90**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI AL 09/2026	R$2,13	R$0,37	R$1,85
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$7,83
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$8,69
								SUBTOTAL 1	**R$18,38**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI AL 09/2026	R$2,77		R$24,93
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI AL 09/2026	R$0,96		R$115,20
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO AL 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$140,35**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI AL 09/2026	R$4.647,80		R$21,13
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$35,29
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$11,97
								SUBTOTAL 4	**R$68,40**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$227,13**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$425,63
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$711,38
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI AL 09/2026	R$282,27	R$59,65	R$1.145,06
								SUBTOTAL 1	**R$2.362,59**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO AL 07/2026	R$79,78		R$2.659,35
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO AL 07/2026	R$27,86		R$5.571,96
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI AL 09/2026	R$1,41		R$7.050,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI AL 09/2026	R$23,53		R$705,90
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO AL 07/2026	R$378,86		R$113,66
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI AL 09/2026	R$2,20		R$110,00
								SUBTOTAL 2	**R$16.210,87**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,55
								SUBTOTAL 3	**R$2,55**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$997,89
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI AL 09/2026	R$5.464,05		R$413,94
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI AL 09/2026	R$8.189,67		R$186,13
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI AL 09/2026	R$4.184,46		R$95,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$2.941,23
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI AL 09/2026	R$4.585,70		R$1.737,01
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI AL 09/2026	R$4.027,78		R$1.525,67
								SUBTOTAL 4	**R$7.896,98**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$26.473,00**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$495,91
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$853,66
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI AL 09/2026	R$282,27	R$59,65	R$1.367,68
								SUBTOTAL 1	**R$2.797,77**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO AL 07/2026	R$79,78		R$3.191,22
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO AL 07/2026	R$27,86		R$6.686,35
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI AL 09/2026	R$1,41		R$11.280,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI AL 09/2026	R$23,53		R$941,20
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO AL 07/2026	R$378,86		R$113,66
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI AL 09/2026	R$2,20		R$110,00
								SUBTOTAL 2	**R$22.322,43**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,98
								SUBTOTAL 3	**R$2,98**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$1.197,47
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI AL 09/2026	R$5.464,05		R$496,73
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI AL 09/2026	R$8.189,67		R$186,13
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI AL 09/2026	R$4.184,46		R$95,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$3.529,48
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI AL 09/2026	R$4.585,70		R$2.084,41
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI AL 09/2026	R$4.027,78		R$1.830,81
								SUBTOTAL 4	**R$9.420,13**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$34.543,31**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI AL 09/2026	R$280,24	R$89,89	R$360,46

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO AL 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO AL 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI AL 09/2026	R$105,66	R$46,46	R$0,46
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI AL 09/2026	R$196,89	R$56,00	R$149,93
								SUBTOTAL 1	**R$539,54**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$149,68
								SUBTOTAL 4	**R$149,68**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$689,33**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO AL 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$141,35		R$248,78
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI AL 09/2026	R$105,66	R$46,46	R$2,42
								SUBTOTAL 1	**R$257,01**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO AL 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO AL 2026	R$608,07		R$304,04
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO AL 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$869,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,19
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.301,19		R$1.650,60
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.794,74		R$897,37
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$942,86		R$471,43
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.127,20		R$563,60
								SUBTOTAL 3	**R$3.583,18**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$263,44
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$77,65
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$132,36
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT AL 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$513,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.222,74**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$1,86
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$2,67
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI AL 09/2026	R$282,27	R$59,65	R$0,78
								SUBTOTAL 1	**R$5,30**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO AL 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO AL 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI AL 09/2026	R$2,20		R$1,47
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO AL 07/2026	R$3,67		R$0,22
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO AL 07/2026	R$0,40		R$0,20
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$26,82**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$95,44		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$135,77		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$193,51		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$7,48

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT AL 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI AL 09/2026	R$3.882,43		R$8,82
								SUBTOTAL 4	**R$18,31**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$51,16**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI AL 09/2026	R$177,66	R$75,21	R$1.722,12
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI AL 09/2026	R$280,24	R$89,89	R$2.601,48
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO AL 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,28
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI AL 09/2026	R$105,66	R$46,46	R$1.195,98
								SUBTOTAL 1	**R$5.672,86**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE AL 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$6.586,09
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI AL 09/2026	R$8.189,67		R$2.047,42
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI AL 09/2026	R$5.464,05		R$1.366,01
								SUBTOTAL 4	**R$9.999,52**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$15.852,61**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO AL 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,83
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO AL 04/2026	R$39,03	R$6,28	R$445,44
								SUBTOTAL 1	**R$905,26**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$2,20		R$220,00
								SUBTOTAL 2	**R$220,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$46,80
								SUBTOTAL 3	**R$46,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$26.344,37
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$13.172,19
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI AL 09/2026	R$7.721,70		R$7.721,70
								SUBTOTAL 4	**R$47.238,26**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$48.410,32**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE AL 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI AL 09/2026	R$446,42		R$22,32
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI AL 09/2026	R$258,06		R$258,06
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI AL 09/2026	R$28,29		R$56,58
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI AL 09/2026	R$16,65		R$99,90
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO AL 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI AL 09/2026	R$29,81		R$29,81
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI AL 09/2026	R$4,81		R$19,24
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO AL 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI AL 09/2026	R$19,71		R$19,71
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI AL 09/2026	R$42,25		R$42,25
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI AL 09/2026	R$29,81		R$59,62
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI AL 09/2026	R$23,15		R$23,15

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI AL 09/2026	R$1,27		R$1,27
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI AL 09/2026	R$5,16		R$5,16
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI AL 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE AL 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO AL 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI AL 09/2026	R$10,98		R$21,96
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI AL 09/2026	R$19,26		R$38,52
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI AL 09/2026	R$2,62		R$5,24
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI AL 09/2026	R$8,62		R$17,24
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO AL 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.808,22**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI AL 09/2026	R$32,35		R$776,40
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI AL 09/2026	R$23,63		R$567,12
								SUBTOTAL 4	**R$1.343,52**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.151,74**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO AL 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA AL 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI AL 09/2026	R$7,50		R$15,00
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI AL 09/2026	R$153,60		R$153,60
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI AL 09/2026	R$77,77		R$77,77
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI AL 09/2026	R$9,97		R$29,91
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO AL 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO AL 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE AL 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE AL 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO AL 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI AL 09/2026	R$6,71		R$1,61
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI AL 09/2026	R$5,05		R$5,05
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI AL 09/2026	R$0,24		R$1,92
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO AL 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI AL 09/2026	R$124,88		R$1.248,80
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI AL 09/2026	R$1,10		R$33,00
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO AL 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$2.622,24**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI AL 09/2026	R$36,49		R$583,84
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI AL 09/2026	R$24,46		R$391,36
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI AL 09/2026	R$36,49		R$291,92
								SUBTOTAL 4	**R$1.267,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.889,36**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI AL 09/2026	R$5,30		R$159,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI AL 09/2026	R$5,30		R$159,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI AL 09/2026	R$5,30		R$159,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI AL 09/2026	R$2,88		R$86,40
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO AL 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$620,90**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI AL 09/2026	R$36,49		R$291,92
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI AL 09/2026	R$24,46		R$391,36
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI AL 09/2026	R$36,49		R$145,96
								SUBTOTAL 4	**R$829,24**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.450,14**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI AL 09/2026	R$75,32		R$376,60
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE AL 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA AL 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE AL 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS AL 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI AL 09/2026	R$44,89		R$134,67
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO AL 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO AL 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI AL 09/2026	R$77,77		R$233,31
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO AL 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI AL 09/2026	R$77,77		R$77,77
								SUBTOTAL 2	**R$1.347,88**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI AL 09/2026	R$36,49		R$583,84
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI AL 09/2026	R$24,46		R$391,36
								SUBTOTAL 4	**R$975,20**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.323,08**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI AL 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI AL 09/2026	R$48,75		R$48,75
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A AL 09/2026	R$24,43		R$24,43

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI AL 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO AL 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO AL 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO AL 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO AL 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI AL 09/2026	R$446,42		R$89,28
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI AL 09/2026	R$54,56		R$109,12
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI AL 09/2026	R$9,56		R$76,48
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI AL 09/2026	R$90,66		R$36,26
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI AL 09/2026	R$15,04		R$112,80
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI AL 09/2026	R$582,13		R$232,85
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI AL 09/2026	R$278,74		R$1.198,58
								SUBTOTAL 2	**R$9.332,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI AL 09/2026	R$33,34		R$533,44
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI AL 09/2026	R$24,46		R$391,36
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI AL 09/2026	R$32,35		R$323,50
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI AL 09/2026	R$27,41		R$219,28
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI AL 09/2026	R$22,92		R$183,36
								SUBTOTAL 4	**R$1.650,94**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.983,13**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI AL 09/2026	R$282,27	R$59,65	R$3.419,20
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$2.546,05
								SUBTOTAL 1	**R$5.965,25**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO AL 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO AL 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO AL 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO AL 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO AL 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO AL 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO AL 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI AL 09/2026	R$4,81		R$163,54
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI AL 09/2026	R$37,27		R$1.043,56
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI AL 09/2026	R$29,81		R$417,34
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI AL 09/2026	R$42,25		R$1.478,75
CURVA 90° 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI AL 09/2026	R$14,07		R$323,61
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI AL 09/2026	R$10,40		R$145,60
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE AL 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO AL 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI AL 09/2026	R$16,65		R$10.989,00
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI AL 09/2026	R$16,65		R$6.593,40
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI AL 09/2026	R$9,67		R$3.829,32
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI AL 09/2026	R$6,16		R$184,80
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI AL 09/2026	R$47,31		R$946,20
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI AL 09/2026	R$7,65		R$30,60
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI AL 09/2026	R$2,20		R$44,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI AL 09/2026	R$57,32		R$573,20
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI AL 09/2026	R$21,35		R$106,75
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI AL 09/2026	R$1,80		R$180,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI AL 09/2026	R$64,94		R$259,76
								SUBTOTAL 2	**R$295.608,93**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$11,17
								SUBTOTAL 3	**R$11,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT AL 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI AL 09/2026	R$26.344,37		R$10.477,87
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI AL 09/2026	R$5.504,94		R$10.947,32
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI AL 09/2026	R$4.016,45		R$7.987,26
								SUBTOTAL 4	**R$31.675,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$333.260,51**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-031.8
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI AL 09/2026	R$85,36	R$34,15	R$409,74
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO AL 07/2026	R$39,03	R$6,28	R$867,97
								SUBTOTAL 1	R$1.277,71
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO AL 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	R$5.085,46
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	R$0,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI AL 09/2026	R$24,46		R$97,84
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI AL 09/2026	R$36,49		R$145,96
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT AL 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	R$2.649,04
TOTAL DO SERVIÇO									R$9.012,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AL	CPU-031
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$48.410,32		R$48.410,32
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.151,74		R$6.151,74
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.889,36		R$3.889,36
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.450,14		R$1.450,14
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.323,08		R$2.323,08
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.983,13		R$10.983,13
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$333.260,51		R$333.260,51
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.012,21		R$216.293,04
								SUBTOTAL 3	R$622.761,32
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$17,79

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			500,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO AP 07/2026	R$320,00		R$320,00
								SUBTOTAL 3	R$320,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$320,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$109,88
								SUBTOTAL 1	R$109,88
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF AP 07/2026	R$271,41		R$271,41
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF AP 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$570,41
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$680,29

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$41,21
								SUBTOTAL 1	R$41,21
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF AP 07/2026	R$83,44		R$83,44
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO AP 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$375,44
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$416,64

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$54,94
								SUBTOTAL 1	R$54,94
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF AP 07/2026	R$188,66		R$188,66
								SUBTOTAL 3	R$188,66

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$243,60

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$23,70
								SUBTOTAL 1	**R$23,70**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO AP 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT AP 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$92,46

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$23,70
								SUBTOTAL 1	**R$23,70**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO AP 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT AP 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$132,80**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO AP 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$94,80
								SUBTOTAL 1	**R$101,21**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT AP 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$181,59**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$9,75
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI AP 09/2026	R$202,21	R$63,81	R$219,89
								SUBTOTAL 1	**R$229,64**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI AP 09/2026	R$0,54		R$1.620,00
								SUBTOTAL 2	**R$1.620,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$410,28
								SUBTOTAL 4	**R$410,28**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.259,92**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO AP 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI AP 09/2026	R$147,04	R$53,01	R$86,77
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI AP 09/2026	R$201,60	R$63,94	R$155,71
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$19,40
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI AP 09/2026	R$202,21	R$63,81	R$219,89
								SUBTOTAL 1	**R$484,25**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI AP 09/2026	R$0,54		R$1.620,00
								SUBTOTAL 2	**R$1.620,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$320,00		R$3,98
								SUBTOTAL 3	**R$3,98**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$10,26
								SUBTOTAL 4	**R$10,26**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.118,48**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$221,66
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI AP 09/2026	R$274,93	R$57,48	R$25,99
								SUBTOTAL 1	**R$247,66**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO AP 07/2026	R$3,06		R$918,15
								SUBTOTAL 2	**R$918,15**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$410,28
								SUBTOTAL 4	**R$410,28**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.576,09**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO AP 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI AP 09/2026	R$147,04	R$53,01	R$86,77
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$8,31
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI AP 09/2026	R$274,93	R$57,48	R$450,54
								SUBTOTAL 1	**R$548,11**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO AP 07/2026	R$3,06		R$612,10
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO AP 07/2026	R$0,42		R$2.119,00
								SUBTOTAL 2	**R$2.731,10**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$320,00		R$1,70
								SUBTOTAL 3	**R$1,70**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$15,39
								SUBTOTAL 4	**R$15,39**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.296,30**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI AP 09/2026	R$274,93	R$57,48	R$55,40
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$31,60
								SUBTOTAL 1	R$87,00
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI AP 09/2026	R$495,69		R$495,69
								SUBTOTAL 2	R$495,69
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI AP 09/2026	R$641,73		R$10,70
								SUBTOTAL 3	R$10,70
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI AP 09/2026	R$4.614,88		R$17,48
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI AP 09/2026	R$3.932,70		R$14,90
								SUBTOTAL 4	R$32,38
TOTAL DO SERVIÇO									R$625,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI AP 09/2026	R$99,15	R$41,13	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,07
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$680,29		R$0,68
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$416,64		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,10
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$0,25
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI AP 09/2026	R$23.942,93		R$0,48
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT AP 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,96
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,13

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI AP 09/2026	R$99,15	R$41,13	R$1.197,15
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$1.113,24
								SUBTOTAL 1	R$2.310,39
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	R$14,04
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$3.138,51
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI AP 09/2026	R$23.942,93		R$5.985,73
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT AP 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT AP 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.310,36
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.163,58

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI AP 09/2026	R$99,15	R$41,13	R$11,43

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$10,34
								SUBTOTAL 1	**R$28,28**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI AP 09/2026	R$23.942,93		R$54,42
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT AP 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$70,45**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$98,81**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI AP 09/2026	R$99,15	R$41,13	R$2,02
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$1,80
								SUBTOTAL 1	**R$5,28**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$416,64		R$0,95
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO AP 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO AP 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$0,03
								SUBTOTAL 3	**R$5,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$11,41
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI AP 09/2026	R$23.942,93		R$10,88
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT AP 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT AP 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$30,67**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$41,75**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$40,27
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$94,80
								SUBTOTAL 1	**R$135,06**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI AP 09/2026	R$1,84		R$153,33
								SUBTOTAL 2	**R$153,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,28
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$243,60		R$243,60
								SUBTOTAL 3	**R$243,88**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI AP 09/2026	R$2.580,84		R$29,33
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI AP 09/2026	R$5.064,38		R$57,55
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$85,60
								SUBTOTAL 4	**R$172,47**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$704,75**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$60,40
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI AP 09/2026	R$285,04	R$97,83	R$2.242,24
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$103,06

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$47,40
								SUBTOTAL 1	**R$2.453,09**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$704,75		R$704,75
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,74
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$320,00		R$47,91
								SUBTOTAL 3	**R$753,40**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$142,66
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI AP 09/2026	R$3.638,27		R$41,34
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI AP 09/2026	R$2.580,84		R$43,99
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI AP 09/2026	R$5.064,38		R$86,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$193,07
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI AP 09/2026	R$5.176,02		R$29,41
								SUBTOTAL 4	**R$536,80**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.743,30**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO AP 07/2026	R$2,30		R$6,89
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI AP 09/2026	R$173,85	R$72,93	R$420,63
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$33,65
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$23,70
								SUBTOTAL 1	**R$505,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI AP 09/2026	R$1,84		R$22,08
								SUBTOTAL 2	**R$22,08**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$320,00		R$9,55
								SUBTOTAL 3	**R$9,82**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$142,66
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI AP 09/2026	R$5.176,02		R$14,70
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI AP 09/2026	R$5.064,38		R$28,77
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI AP 09/2026	R$2.580,84		R$14,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$61,54
								SUBTOTAL 4	**R$262,35**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$799,24**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO AP 07/2026	R$2,30		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI AP 09/2026	R$173,85	R$72,93	R$1.051,58
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$56,80
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$23,70
								SUBTOTAL 1	**R$1.169,42**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI AP 09/2026	R$1,84		R$29,44
								SUBTOTAL 2	**R$29,44**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$320,00		R$23,88
								SUBTOTAL 3	**R$24,15**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$142,66
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI AP 09/2026	R$5.176,02		R$14,70
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI AP 09/2026	R$5.064,38		R$28,77
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI AP 09/2026	R$2.580,84		R$14,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$153,86
								SUBTOTAL 4	**R$354,66**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.577,66**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO AP 07/2026	R$2,30		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI AP 09/2026	R$173,85	R$72,93	R$1.682,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$79,94
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$23,70
								SUBTOTAL 1	R$1.833,84
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI AP 09/2026	R$1,84		R$29,44
								SUBTOTAL 2	R$29,44
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$320,00		R$38,21
								SUBTOTAL 3	R$38,47
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$142,66
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI AP 09/2026	R$5.176,02		R$14,70
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI AP 09/2026	R$5.064,38		R$28,77
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI AP 09/2026	R$2.580,84		R$14,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$246,17
								SUBTOTAL 4	R$446,97
TOTAL DO SERVIÇO									R$2.348,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI AP 09/2026	R$173,85	R$72,93	R$105,16
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$10,05
								SUBTOTAL 1	R$115,21
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$320,00		R$2,73
								SUBTOTAL 3	R$2,75
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$35,66
								SUBTOTAL 4	R$35,66
TOTAL DO SERVIÇO									R$153,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI AP 09/2026	R$173,85	R$72,93	R$11,22
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$1,07
								SUBTOTAL 1	R$12,29
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$320,00		R$0,29
								SUBTOTAL 3	R$0,29
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$1,71
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI AP 09/2026	R$5.176,02		R$0,71
								SUBTOTAL 4	R$2,42
TOTAL DO SERVIÇO									R$ 15,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI AP 09/2026	R$151,82	R$59,64	R$6.343,80
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$76,66
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$262,77
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$189,59
								SUBTOTAL 1	**R$6.872,82**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI AP 09/2026	R$1,84		R$153,33
								SUBTOTAL 2	**R$153,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$243,60		R$243,60
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$0,64
								SUBTOTAL 3	**R$244,24**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI AP 09/2026	R$5.064,38		R$115,10
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI AP 09/2026	R$2.580,84		R$58,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$902,62
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI AP 09/2026	R$5.176,02		R$117,64
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$285,32
								SUBTOTAL 4	**R$1.479,33**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$8.749,72**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$2,00
								SUBTOTAL 1	**R$2,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO AP 07/2026	R$86,40		R$11,31
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO AP 07/2026	R$30,17		R$105,49
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO AP 07/2026	R$14,75		R$0,25
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO AP 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO AP 07/2026	R$48,02		R$10,00
								SUBTOTAL 2	**R$127,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI AP 09/2026	R$4.614,88		R$5,24
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$8,21
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$2,85
								SUBTOTAL 4	**R$16,30**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$145,50**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI AP 09/2026	R$2,22	R$0,46	R$1,96
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$7,62
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$7,97
								SUBTOTAL 1	**R$17,55**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI AP 09/2026	R$3,99		R$35,91
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI AP 09/2026	R$1,08		R$129,60
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO AP 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$165,73**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI AP 09/2026	R$4.678,67		R$21,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$32,82
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$11,41
								SUBTOTAL 4	**R$65,50**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$248,79**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$80,54
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$415,80
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$631,97
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI AP 09/2026	R$274,93	R$57,48	R$1.112,19
								SUBTOTAL 1	R$2.240,50
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO AP 07/2026	R$86,40		R$2.879,96
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO AP 07/2026	R$30,17		R$6.034,20
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI AP 09/2026	R$1,41		R$7.050,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI AP 09/2026	R$16,57		R$497,10
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO AP 07/2026	R$385,15		R$115,55
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI AP 09/2026	R$1,84		R$92,00
								SUBTOTAL 2	R$16.668,81
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,55
								SUBTOTAL 3	R$2,55
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$951,06
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI AP 09/2026	R$5.176,02		R$392,12
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI AP 09/2026	R$5.064,38		R$115,10
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI AP 09/2026	R$2.580,84		R$58,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$2.735,20
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI AP 09/2026	R$4.614,88		R$1.748,06
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI AP 09/2026	R$3.932,70		R$1.489,66
								SUBTOTAL 4	R$7.489,87
TOTAL DO SERVIÇO									R$26.401,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$80,54
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$484,39
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$758,36
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI AP 09/2026	R$274,93	R$57,48	R$1.329,64
								SUBTOTAL 1	R$2.652,93
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO AP 07/2026	R$86,40		R$3.455,95
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO AP 07/2026	R$30,17		R$7.241,04
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI AP 09/2026	R$1,41		R$11.280,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI AP 09/2026	R$16,57		R$662,80
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO AP 07/2026	R$385,15		R$115,55
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI AP 09/2026	R$1,84		R$92,00
								SUBTOTAL 2	R$22.847,34
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,98
								SUBTOTAL 3	R$2,98
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$1.141,28
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI AP 09/2026	R$5.176,02		R$470,55
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI AP 09/2026	R$5.064,38		R$115,10
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI AP 09/2026	R$2.580,84		R$58,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$3.282,25
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI AP 09/2026	R$4.614,88		R$2.097,67
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI AP 09/2026	R$3.932,70		R$1.787,59
								SUBTOTAL 4	R$8.953,09
TOTAL DO SERVIÇO									R$34.456,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI AP 09/2026	R$285,04	R$97,83	R$368,88

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO AP 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO AP 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI AP 09/2026	R$99,15	R$41,13	R$0,42
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI AP 09/2026	R$201,60	R$63,94	R$155,71
								SUBTOTAL 1	**R$553,72**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$142,66
								SUBTOTAL 4	**R$142,66**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$696,49**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO AP 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$147,04		R$258,79
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI AP 09/2026	R$99,15	R$41,13	R$2,21
								SUBTOTAL 1	**R$266,83**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO AP 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO AP 2026	R$424,43		R$212,22
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO AP 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$777,18**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,19
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.296,30		R$1.648,15
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.576,09		R$788,04
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$2.118,48		R$1.059,24
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$2.259,92		R$1.129,96
								SUBTOTAL 3	**R$4.625,58**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$251,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$72,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$123,08
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT AP 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$486,46**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.156,05**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$1,82
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$2,37
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI AP 09/2026	R$274,93	R$57,48	R$0,76
								SUBTOTAL 1	**R$4,95**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO AP 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO AP 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI AP 09/2026	R$1,84		R$1,23
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO AP 07/2026	R$3,06		R$0,18
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO AP 07/2026	R$0,42		R$0,21
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$26,56**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$92,46		R$0,20
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$132,80		R$0,29
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$181,59		R$0,20
								SUBTOTAL 3	**R$0,70**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$7,13

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT AP 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI AP 09/2026	R$3.610,47		R$8,21
								SUBTOTAL 4	**R$17,34**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$49,54**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI AP 09/2026	R$173,85	R$72,93	R$1.682,52
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI AP 09/2026	R$285,04	R$97,83	R$2.671,64
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO AP 07/2026	R$23,04	R$15,29	R$153,32
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI AP 09/2026	R$99,15	R$41,13	R$1.114,89
								SUBTOTAL 1	**R$5.622,37**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE AP 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$6.277,02
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI AP 09/2026	R$5.064,38		R$1.266,10
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI AP 09/2026	R$5.176,02		R$1.294,01
								SUBTOTAL 4	**R$8.837,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$14.639,72**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO AP 04/2026	R$23,04	R$15,29	R$459,95
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO AP 04/2026	R$37,97	R$6,36	R$437,15
								SUBTOTAL 1	**R$897,10**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$1,84		R$184,00
								SUBTOTAL 2	**R$184,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$46,80
								SUBTOTAL 3	**R$46,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$25.108,08
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$12.554,04
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI AP 09/2026	R$3.638,27		R$3.638,27
								SUBTOTAL 4	**R$41.300,39**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42.428,29**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE AP 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI AP 09/2026	R$641,08		R$32,05
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI AP 09/2026	R$248,27		R$248,27
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI AP 09/2026	R$26,20		R$52,40
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI AP 09/2026	R$15,42		R$92,52
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO AP 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI AP 09/2026	R$27,61		R$27,61
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI AP 09/2026	R$4,46		R$17,84
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO AP 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI AP 09/2026	R$18,26		R$18,26
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI AP 09/2026	R$53,51		R$53,51
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI AP 09/2026	R$27,61		R$55,22
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI AP 09/2026	R$21,79		R$21,79

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI AP 09/2026	R$1,17		R$1,17
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI AP 09/2026	R$6,74		R$6,74
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI AP 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE AP 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO AP 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI AP 09/2026	R$10,17		R$20,34
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI AP 09/2026	R$24,40		R$48,80
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI AP 09/2026	R$2,42		R$4,84
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI AP 09/2026	R$7,98		R$15,96
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO AP 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.805,51**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI AP 09/2026	R$27,01		R$648,24
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI AP 09/2026	R$23,01		R$552,24
								SUBTOTAL 4	**R$1.200,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.005,99**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO AP 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA AP 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI AP 09/2026	R$8,81		R$17,62
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI AP 09/2026	R$148,61		R$148,61
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI AP 09/2026	R$75,25		R$75,25
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI AP 09/2026	R$9,65		R$28,95
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO AP 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO AP 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE AP 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE AP 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO AP 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI AP 09/2026	R$6,22		R$1,49
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI AP 09/2026	R$4,76		R$4,76
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI AP 09/2026	R$0,40		R$3,20
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO AP 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI AP 09/2026	R$124,88		R$1.248,80
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI AP 09/2026	R$1,29		R$38,70
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO AP 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$2.622,96**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI AP 09/2026	R$31,34		R$501,44
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI AP 09/2026	R$23,98		R$383,68
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI AP 09/2026	R$31,34		R$250,72
								SUBTOTAL 4	**R$1.135,84**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.758,80**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI AP 09/2026	R$5,00		R$150,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI AP 09/2026	R$5,00		R$150,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI AP 09/2026	R$5,00		R$150,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI AP 09/2026	R$4,01		R$120,30
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO AP 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$627,80**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI AP 09/2026	R$31,34		R$250,72
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI AP 09/2026	R$23,98		R$383,68
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI AP 09/2026	R$31,34		R$125,36
								SUBTOTAL 4	**R$759,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.387,56**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI AP 09/2026	R$71,05		R$355,25
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE AP 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA AP 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE AP 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS AP 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI AP 09/2026	R$66,98		R$200,94
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO AP 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO AP 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI AP 09/2026	R$75,25		R$225,75
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO AP 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI AP 09/2026	R$75,25		R$75,25
								SUBTOTAL 2	**R$1.382,72**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI AP 09/2026	R$31,34		R$501,44
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI AP 09/2026	R$23,98		R$383,68
								SUBTOTAL 4	**R$885,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.267,84**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI AP 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI AP 09/2026	R$43,63		R$43,63
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A AP 09/2026	R$21,49		R$21,49

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI AP 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO AP 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO AP 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO AP 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO AP 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI AP 09/2026	R$641,08		R$128,22
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI AP 09/2026	R$55,00		R$110,00
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI AP 09/2026	R$8,54		R$68,32
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI AP 09/2026	R$84,33		R$33,73
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI AP 09/2026	R$14,64		R$109,80
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI AP 09/2026	R$801,96		R$320,78
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI AP 09/2026	R$256,35		R$1.102,31
								SUBTOTAL 2	**R$9.341,90**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI AP 09/2026	R$28,06		R$448,96
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI AP 09/2026	R$23,98		R$383,68
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI AP 09/2026	R$27,01		R$270,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI AP 09/2026	R$27,58		R$220,64
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI AP 09/2026	R$21,32		R$170,56
								SUBTOTAL 4	**R$1.493,94**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.835,84**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI AP 09/2026	R$274,93	R$57,48	R$3.324,10
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$2.510,20
								SUBTOTAL 1	**R$5.834,30**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO AP 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO AP 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO AP 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO AP 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO AP 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO AP 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO AP 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI AP 09/2026	R$4,46		R$151,64
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI AP 09/2026	R$45,76		R$1.281,28
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI AP 09/2026	R$27,61		R$386,54
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI AP 09/2026	R$53,51		R$1.872,85
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI AP 09/2026	R$13,03		R$299,69
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI AP 09/2026	R$9,64		R$134,96
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE AP 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO AP 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI AP 09/2026	R$15,42		R$10.177,20
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI AP 09/2026	R$15,42		R$6.106,32
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI AP 09/2026	R$8,95		R$3.544,20
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI AP 09/2026	R$5,71		R$171,30
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI AP 09/2026	R$43,82		R$876,40
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI AP 09/2026	R$7,09		R$28,36
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI AP 09/2026	R$2,04		R$40,80
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI AP 09/2026	R$76,86		R$768,60
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI AP 09/2026	R$15,80		R$79,00
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	fólha	100,0000		38383		SINAPI AP 09/2026	R$1,85		R$185,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI AP 09/2026	R$87,08		R$348,32
								SUBTOTAL 2	**R$294.751,96**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$11,17
								SUBTOTAL 3	**R$11,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT AP 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI AP 09/2026	R$25.108,08		R$9.986,17
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI AP 09/2026	R$4.594,57		R$9.136,93
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI AP 09/2026	R$3.912,39		R$7.780,32
								SUBTOTAL 4	**R$29.166,13**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$329.763,56**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	AP	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI AP 09/2026	R$78,36	R$28,82	R$371,08
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO AP 07/2026	R$37,97	R$6,36	R$855,75
								SUBTOTAL 1	**R$1.226,83**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO AP 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI AP 09/2026	R$23,98		R$95,92
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI AP 09/2026	R$31,34		R$125,36
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT AP 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.626,52**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$8.938,81**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	AP	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$42.428,29		R$42.428,29
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.005,99		R$6.005,99
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.758,80		R$3.758,80
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.387,56		R$1.387,56
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.267,84		R$2.267,84
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.835,84		R$10.835,84
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$329.763,56		R$329.763,56
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$8.938,81		R$214.531,43
								SUBTOTAL 3	**R$610.979,31**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,46**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			500,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO BA 07/2026	R$330,00		R$330,00
								SUBTOTAL 3	R$330,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$330,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$142,89
								SUBTOTAL 1	R$142,89
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF BA 07/2026	R$268,73		R$268,73
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF BA 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$567,73
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$710,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$53,58
								SUBTOTAL 1	R$53,58
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF BA 07/2026	R$82,18		R$82,18
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO BA 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$374,18
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$427,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$71,44
								SUBTOTAL 1	R$71,44
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF BA 07/2026	R$186,98		R$186,98
								SUBTOTAL 3	R$186,98

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$258,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$30,08
								SUBTOTAL 1	**R$30,08**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO BA 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT BA 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$98,84

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$30,08
								SUBTOTAL 1	**R$30,08**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO BA 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT BA 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$139,18**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO BA 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$120,32
								SUBTOTAL 1	**R$126,73**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT BA 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$207,12**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$10,33
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI BA 09/2026	R$207,87	R$71,47	R$233,87
								SUBTOTAL 1	**R$244,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI BA 09/2026	R$0,19		R$570,00
								SUBTOTAL 2	**R$570,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$502,28
								SUBTOTAL 4	**R$502,28**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.316,48**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO BA 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI BA 09/2026	R$155,11	R$60,59	R$92,70
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI BA 09/2026	R$208,93	R$70,81	R$162,89
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$20,55
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI BA 09/2026	R$207,87	R$71,47	R$233,87
								SUBTOTAL 1	**R$512,49**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI BA 09/2026	R$0,19		R$570,00
								SUBTOTAL 2	**R$570,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$330,00		R$4,10
								SUBTOTAL 3	**R$4,10**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$12,56
								SUBTOTAL 4	**R$12,56**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.099,15**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$234,81
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI BA 09/2026	R$283,62	R$65,73	R$27,67
								SUBTOTAL 1	**R$262,48**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO BA 07/2026	R$3,06		R$916,68
								SUBTOTAL 2	**R$916,68**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$502,28
								SUBTOTAL 4	**R$502,28**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.681,44**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO BA 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI BA 09/2026	R$155,11	R$60,59	R$92,70
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$8,81
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI BA 09/2026	R$283,62	R$65,73	R$479,65
								SUBTOTAL 1	**R$583,64**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO BA 07/2026	R$3,06		R$611,12
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO BA 07/2026	R$0,37		R$1.856,50
								SUBTOTAL 2	**R$2.467,62**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$330,00		R$1,76
								SUBTOTAL 3	**R$1,76**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$18,84
								SUBTOTAL 4	**R$18,84**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.071,85**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI BA 09/2026	R$283,62	R$65,73	R$58,23
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$40,11
								SUBTOTAL 1	R$98,33
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI BA 09/2026	R$450,61		R$450,61
								SUBTOTAL 2	R$450,61
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI BA 09/2026	R$526,30		R$8,77
								SUBTOTAL 3	R$8,77
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI BA 09/2026	R$6.006,34		R$22,75
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI BA 09/2026	R$4.520,64		R$17,12
								SUBTOTAL 4	R$39,87
TOTAL DO SERVIÇO									R$597,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI BA 09/2026	R$111,46	R$52,74	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$0,05
								SUBTOTAL 1	R$0,09
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$710,62		R$0,71
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$427,76		R$0,43
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,14
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$0,26
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI BA 09/2026	R$25.057,05		R$0,50
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT BA 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,99
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI BA 09/2026	R$111,46	R$52,74	R$1.378,30
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$1.359,06
								SUBTOTAL 1	R$2.737,36
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	R$14,04
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$3.236,66
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI BA 09/2026	R$25.057,05		R$6.264,26
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT BA 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT BA 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.687,04
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.967,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI BA 09/2026	R$111,46	R$52,74	R$13,59

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$13,13
								SUBTOTAL 1	**R$33,22**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI BA 09/2026	R$25.057,05		R$56,95
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT BA 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$72,98**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$106,29**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI BA 09/2026	R$111,46	R$52,74	R$2,45
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$2,34
								SUBTOTAL 1	**R$6,24**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$427,76		R$0,97
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO BA 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO BA 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$0,03
								SUBTOTAL 3	**R$5,82**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$11,77
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI BA 09/2026	R$25.057,05		R$11,39
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT BA 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT BA 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$31,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$43,61**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,25
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$120,32
								SUBTOTAL 1	**R$160,57**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI BA 09/2026	R$2,95		R$245,83
								SUBTOTAL 2	**R$245,83**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,28
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$258,42		R$258,42
								SUBTOTAL 3	**R$258,70**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI BA 09/2026	R$4.415,76		R$50,18
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI BA 09/2026	R$8.142,60		R$92,53
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$88,27
								SUBTOTAL 4	**R$230,98**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$896,08**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,38
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI BA 09/2026	R$305,23	R$110,75	R$2.415,15
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$109,09

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$60,16
								SUBTOTAL 1	**R$2.644,78**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$896,08		R$896,08
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,74
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$330,00		R$49,41
								SUBTOTAL 3	**R$946,24**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$147,12
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI BA 09/2026	R$6.506,24		R$73,93
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI BA 09/2026	R$4.415,76		R$75,27
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI BA 09/2026	R$8.142,60		R$138,79
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$236,37
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI BA 09/2026	R$8.320,12		R$47,27
								SUBTOTAL 4	**R$718,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.309,78**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO BA 07/2026	R$2,29		R$6,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI BA 09/2026	R$197,99	R$94,40	R$490,38
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$35,61
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$30,08
								SUBTOTAL 1	**R$583,08**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI BA 09/2026	R$2,95		R$35,40
								SUBTOTAL 2	**R$35,40**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$330,00		R$9,85
								SUBTOTAL 3	**R$10,12**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$147,12
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI BA 09/2026	R$8.320,12		R$23,64
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI BA 09/2026	R$8.142,60		R$46,26
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI BA 09/2026	R$4.415,76		R$25,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$75,34
								SUBTOTAL 4	**R$317,45**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$946,05**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO BA 07/2026	R$2,29		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI BA 09/2026	R$197,99	R$94,40	R$1.225,95
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$60,27
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$30,08
								SUBTOTAL 1	**R$1.353,64**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI BA 09/2026	R$2,95		R$47,20
								SUBTOTAL 2	**R$47,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$330,00		R$24,63
								SUBTOTAL 3	**R$24,89**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$147,12
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI BA 09/2026	R$8.320,12		R$23,64
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI BA 09/2026	R$8.142,60		R$46,26
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI BA 09/2026	R$4.415,76		R$25,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$188,35
								SUBTOTAL 4	**R$430,47**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.856,20**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO BA 07/2026	R$2,29		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI BA 09/2026	R$197,99	R$94,40	R$1.961,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$84,94
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$30,08
								SUBTOTAL 1	**R$2.124,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI BA 09/2026	R$2,95		R$47,20
								SUBTOTAL 2	**R$47,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$330,00		R$39,40
								SUBTOTAL 3	**R$39,67**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$147,12
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI BA 09/2026	R$8.320,12		R$23,64
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI BA 09/2026	R$8.142,60		R$46,26
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI BA 09/2026	R$4.415,76		R$25,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$301,37
								SUBTOTAL 4	**R$543,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.754,55**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI BA 09/2026	R$197,99	R$94,40	R$122,60
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$12,51
								SUBTOTAL 1	**R$135,11**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$330,00		R$2,81
								SUBTOTAL 3	**R$2,84**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$36,78
								SUBTOTAL 4	**R$36,78**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$174,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI BA 09/2026	R$197,99	R$94,40	R$13,08
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$1,33
								SUBTOTAL 1	**R$14,41**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$330,00		R$0,30
								SUBTOTAL 3	**R$0,30**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$1,77
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI BA 09/2026	R$8.320,12		R$1,13
								SUBTOTAL 4	**R$2,90**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$ 17,61**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI BA 09/2026	R$171,83	R$79,35	R$7.535,40
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,63
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$279,50
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$240,64
								SUBTOTAL 1	**R$8.132,16**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI BA 09/2026	R$2,95		R$245,83
								SUBTOTAL 2	**R$245,83**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$258,42		R$258,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$0,64
								SUBTOTAL 3	**R$259,06**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI BA 09/2026	R$8.142,60		R$185,06
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI BA 09/2026	R$4.415,76		R$100,36
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$1.105,02
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI BA 09/2026	R$8.320,12		R$189,09
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$294,24
								SUBTOTAL 4	**R$1.873,77**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.510,82**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$2,38
								SUBTOTAL 1	**R$2,38**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO BA 07/2026	R$79,78		R$10,45
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO BA 07/2026	R$27,86		R$97,41
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO BA 07/2026	R$12,95		R$0,22
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO BA 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO BA 07/2026	R$44,66		R$9,30
								SUBTOTAL 2	**R$117,52**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI BA 09/2026	R$6.006,34		R$6,83
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$10,05
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$2,94
								SUBTOTAL 4	**R$19,81**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$139,71**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI BA 09/2026	R$2,25	R$0,43	R$1,97
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$8,18
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$9,49
								SUBTOTAL 1	**R$19,63**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI BA 09/2026	R$3,33		R$29,97
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI BA 09/2026	R$1,14		R$136,80
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO BA 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$166,99**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI BA 09/2026	R$6.066,72		R$27,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$40,18
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$11,77
								SUBTOTAL 4	**R$79,53**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$266,16**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,51
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$442,07
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$802,12
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI BA 09/2026	R$283,62	R$65,73	R$1.179,51
								SUBTOTAL 1	**R$2.504,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO BA 07/2026	R$79,78		R$2.659,35
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO BA 07/2026	R$27,86		R$5.571,96
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI BA 09/2026	R$1,28		R$6.400,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI BA 09/2026	R$18,08		R$542,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO BA 07/2026	R$379,94		R$113,98
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI BA 09/2026	R$2,95		R$147,50
								SUBTOTAL 2	**R$15.435,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,55
								SUBTOTAL 3	**R$2,55**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$980,81
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI BA 09/2026	R$8.320,12		R$630,31
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI BA 09/2026	R$8.142,60		R$185,06
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI BA 09/2026	R$4.415,76		R$100,36
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$3.348,53
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI BA 09/2026	R$6.006,34		R$2.275,13
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI BA 09/2026	R$4.520,64		R$1.712,36
								SUBTOTAL 4	**R$9.232,56**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$27.174,51**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,51
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$515,15
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$962,54
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI BA 09/2026	R$283,62	R$65,73	R$1.397,40
								SUBTOTAL 1	**R$2.955,60**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO BA 07/2026	R$79,78		R$3.191,22
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO BA 07/2026	R$27,86		R$6.686,35
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI BA 09/2026	R$1,28		R$10.240,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI BA 09/2026	R$18,08		R$723,20
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO BA 07/2026	R$379,94		R$113,98
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI BA 09/2026	R$2,95		R$147,50
								SUBTOTAL 2	**R$21.102,26**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,98
								SUBTOTAL 3	**R$2,98**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$1.176,97
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI BA 09/2026	R$8.320,12		R$756,37
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI BA 09/2026	R$8.142,60		R$185,06
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI BA 09/2026	R$4.415,76		R$100,36
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$4.018,24
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI BA 09/2026	R$6.006,34		R$2.730,15
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI BA 09/2026	R$4.520,64		R$2.054,84
								SUBTOTAL 4	**R$11.021,99**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$35.082,82**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI BA 09/2026	R$305,23	R$110,75	R$397,12

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO BA 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO BA 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI BA 09/2026	R$111,46	R$52,74	R$0,50
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI BA 09/2026	R$208,93	R$70,81	R$162,89
								SUBTOTAL 1	**R$589,21**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$147,12
								SUBTOTAL 4	**R$147,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$736,44**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO BA 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$155,11		R$272,99
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI BA 09/2026	R$111,46	R$52,74	R$2,63
								SUBTOTAL 1	**R$281,45**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO BA 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO BA 2026	R$503,72		R$251,86
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO BA 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$816,83**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,19
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.071,85		R$1.535,92
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.681,44		R$840,72
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.099,15		R$549,58
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.316,48		R$658,24
								SUBTOTAL 3	**R$3.584,65**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$258,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$88,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$150,68
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT BA 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$538,11**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.221,03**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$1,92
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$3,01
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI BA 09/2026	R$283,62	R$65,73	R$0,79
								SUBTOTAL 1	**R$5,72**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO BA 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO BA 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI BA 09/2026	R$2,95		R$1,97
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO BA 07/2026	R$3,06		R$0,18
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO BA 07/2026	R$0,37		R$0,18
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$27,27**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$98,84		R$0,22
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$139,18		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$207,12		R$0,23
								SUBTOTAL 3	**R$0,75**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$7,36

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT BA 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI BA 09/2026	R$4.420,06		R$10,05
								SUBTOTAL 4	**R$19,41**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$53,15**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI BA 09/2026	R$197,99	R$94,40	R$1.961,52
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI BA 09/2026	R$305,23	R$110,75	R$2.884,84
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO BA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,26
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI BA 09/2026	R$111,46	R$52,74	R$1.272,82
								SUBTOTAL 1	**R$6.272,44**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE BA 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$6.473,32
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI BA 09/2026	R$8.142,60		R$2.035,65
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI BA 09/2026	R$8.320,12		R$2.080,03
								SUBTOTAL 4	**R$10.589,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17.041,67**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO BA 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,78
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO BA 04/2026	R$40,73	R$6,23	R$460,02
								SUBTOTAL 1	**R$919,80**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$2,95		R$295,00
								SUBTOTAL 2	**R$295,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$46,80
								SUBTOTAL 3	**R$46,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$25.893,26
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$12.946,63
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI BA 09/2026	R$6.506,24		R$6.506,24
								SUBTOTAL 4	**R$45.346,13**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$46.607,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE BA 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI BA 09/2026	R$519,55		R$25,98
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI BA 09/2026	R$232,67		R$232,67
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI BA 09/2026	R$25,45		R$50,90
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI BA 09/2026	R$14,98		R$89,88
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO BA 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI BA 09/2026	R$26,81		R$26,81
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI BA 09/2026	R$4,33		R$17,32
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO BA 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI BA 09/2026	R$17,73		R$17,73
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI BA 09/2026	R$41,09		R$41,09
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI BA 09/2026	R$26,81		R$53,62
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI BA 09/2026	R$24,06		R$24,06

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI BA 09/2026	R$1,14		R$1,14
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI BA 09/2026	R$5,16		R$5,16
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI BA 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE BA 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO BA 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI BA 09/2026	R$9,88		R$19,76
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI BA 09/2026	R$18,74		R$37,48
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI BA 09/2026	R$2,35		R$4,70
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI BA 09/2026	R$7,75		R$15,50
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO BA 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.751,98**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI BA 09/2026	R$35,29		R$846,96
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI BA 09/2026	R$26,62		R$638,88
								SUBTOTAL 4	**R$1.485,84**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.237,82**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO BA 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA BA 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI BA 09/2026	R$6,75		R$13,50
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI BA 09/2026	R$132,56		R$132,56
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI BA 09/2026	R$67,12		R$67,12
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI BA 09/2026	R$8,61		R$25,83
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO BA 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO BA 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE BA 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE BA 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO BA 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI BA 09/2026	R$6,04		R$1,45
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI BA 09/2026	R$3,65		R$3,65
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI BA 09/2026	R$0,35		R$2,80
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO BA 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI BA 09/2026	R$124,88		R$1.248,80
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI BA 09/2026	R$0,99		R$29,70
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO BA 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$2.580,99**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI BA 09/2026	R$44,01		R$704,16
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI BA 09/2026	R$27,47		R$439,52
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI BA 09/2026	R$44,01		R$352,08
								SUBTOTAL 4	**R$1.495,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.076,75**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI BA 09/2026	R$5,01		R$150,30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI BA 09/2026	R$5,01		R$150,30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI BA 09/2026	R$5,01		R$150,30
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI BA 09/2026	R$3,04		R$91,20
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO BA 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$599,60**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI BA 09/2026	R$44,01		R$352,08
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI BA 09/2026	R$27,47		R$439,52
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI BA 09/2026	R$44,01		R$176,04
								SUBTOTAL 4	**R$967,64**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.567,24**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI BA 09/2026	R$71,20		R$356,00
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE BA 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA BA 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE BA 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS BA 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI BA 09/2026	R$73,47		R$220,41
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO BA 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO BA 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI BA 09/2026	R$67,12		R$201,36
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO BA 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI BA 09/2026	R$67,12		R$67,12
								SUBTOTAL 2	**R$1.370,42**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI BA 09/2026	R$44,01		R$704,16
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI BA 09/2026	R$27,47		R$439,52
								SUBTOTAL 4	**R$1.143,68**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.514,10**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI BA 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI BA 09/2026	R$52,33		R$52,33
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A BA 09/2026	R$26,32		R$26,32

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI BA 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO BA 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO BA 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO BA 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO BA 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI BA 09/2026	R$519,55		R$103,91
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI BA 09/2026	R$49,20		R$98,40
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI BA 09/2026	R$7,03		R$56,24
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI BA 09/2026	R$103,40		R$41,36
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI BA 09/2026	R$13,33		R$99,98
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI BA 09/2026	R$662,73		R$265,09
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI BA 09/2026	R$227,00		R$976,10
								SUBTOTAL 2	**R$9.123,35**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI BA 09/2026	R$36,30		R$580,80
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI BA 09/2026	R$27,47		R$439,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI BA 09/2026	R$35,29		R$352,90
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI BA 09/2026	R$35,77		R$286,16
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI BA 09/2026	R$26,14		R$209,12
								SUBTOTAL 4	**R$1.868,50**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.991,85**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI BA 09/2026	R$283,62	R$65,73	R$3.493,50
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$2.614,34
								SUBTOTAL 1	**R$6.107,84**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO BA 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO BA 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO BA 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO BA 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO BA 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO BA 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO BA 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI BA 09/2026	R$4,33		R$147,22
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI BA 09/2026	R$53,96		R$1.510,88
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI BA 09/2026	R$26,81		R$375,34
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI BA 09/2026	R$41,09		R$1.438,15
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI BA 09/2026	R$12,66		R$291,18
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI BA 09/2026	R$9,36		R$131,04
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE BA 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO BA 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI BA 09/2026	R$14,98		R$9.886,80
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI BA 09/2026	R$14,98		R$5.932,08
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI BA 09/2026	R$8,70		R$3.445,20
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI BA 09/2026	R$5,54		R$166,20
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI BA 09/2026	R$42,55		R$851,00
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI BA 09/2026	R$6,88		R$27,52
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI BA 09/2026	R$1,98		R$39,60
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI BA 09/2026	R$70,55		R$705,50
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI BA 09/2026	R$15,15		R$75,75
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI BA 09/2026	R$2,20		R$220,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI BA 09/2026	R$79,94		R$319,76
								SUBTOTAL 2	**R$293.862,72**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$11,17
								SUBTOTAL 3	**R$11,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT BA 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI BA 09/2026	R$25.893,26		R$10.298,46
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI BA 09/2026	R$5.999,31		R$11.930,45
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI BA 09/2026	R$4.513,61		R$8.975,93
								SUBTOTAL 4	**R$33.467,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$333.449,27**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	BA	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI BA 09/2026	R$93,04	R$40,43	R$453,02
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO BA 07/2026	R$40,73	R$6,23	R$891,25
								SUBTOTAL 1	**R$1.344,27**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO BA 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI BA 09/2026	R$27,47		R$109,88
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI BA 09/2026	R$44,01		R$176,04
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT BA 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.691,16**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.120,89**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	BA	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$46.607,73		R$46.607,73
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.237,82		R$6.237,82
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$4.076,75		R$4.076,75
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.567,24		R$1.567,24
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.514,10		R$2.514,10
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.991,85		R$10.991,85
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$333.449,27		R$333.449,27
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.120,89		R$218.901,40
								SUBTOTAL 3	**R$624.346,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,84**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km				400,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO CE 07/2026	R$256,00		R$256,00
								SUBTOTAL 3	R$256,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$256,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$130,41
								SUBTOTAL 1	R$130,41
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF CE 07/2026	R$271,41		R$271,41
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF CE 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$570,41
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$700,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$48,91
								SUBTOTAL 1	R$48,91
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF CE 07/2026	R$83,44		R$83,44
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO CE 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$375,44
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$424,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$65,21
								SUBTOTAL 1	R$65,21
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF CE 07/2026	R$188,66		R$188,66
								SUBTOTAL 3	R$188,66

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$253,87

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$27,66
								SUBTOTAL 1	**R$27,66**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO CE 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT CE 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$96,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$27,66
								SUBTOTAL 1	**R$27,66**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO CE 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,06**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT CE 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$136,76**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO CE 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$110,65
								SUBTOTAL 1	**R$117,06**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,22
								SUBTOTAL 3	**R$0,22**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT CE 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$197,45**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$10,14
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI CE 09/2026	R$216,52	R$74,03	R$243,05
								SUBTOTAL 1	**R$253,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI CE 09/2026	R$0,17		R$510,00
								SUBTOTAL 2	**R$510,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$492,05
								SUBTOTAL 4	**R$492,05**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.255,24**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO CE 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI CE 09/2026	R$152,38	R$54,97	R$89,93
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI CE 09/2026	R$208,41	R$65,90	R$160,91
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$20,17
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI CE 09/2026	R$216,52	R$74,03	R$243,05
								SUBTOTAL 1	**R$516,55**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI CE 09/2026	R$0,17		R$510,00
								SUBTOTAL 2	**R$510,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$3,18
								SUBTOTAL 3	**R$3,18**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$12,30
								SUBTOTAL 4	**R$12,30**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.042,03**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$230,53
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI CE 09/2026	R$292,69	R$67,48	R$28,51
								SUBTOTAL 1	**R$259,04**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO CE 07/2026	R$2,60		R$780,00
								SUBTOTAL 2	**R$780,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$492,05
								SUBTOTAL 4	**R$492,05**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.531,09**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO CE 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI CE 09/2026	R$152,38	R$54,97	R$89,93
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$8,65
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI CE 09/2026	R$292,69	R$67,48	R$494,17
								SUBTOTAL 1	**R$595,23**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO CE 07/2026	R$2,60		R$520,00
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO CE 07/2026	R$0,36		R$1.800,00
								SUBTOTAL 2	**R$2.320,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$1,36
								SUBTOTAL 3	**R$1,36**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$18,45
								SUBTOTAL 4	**R$18,45**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.935,05**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI CE 09/2026	R$292,69	R$67,48	R$60,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$36,88
								SUBTOTAL 1	R$96,91
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI CE 09/2026	R$503,41		R$503,41
								SUBTOTAL 2	R$503,41
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI CE 09/2026	R$460,99		R$7,68
								SUBTOTAL 3	R$7,68
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI CE 09/2026	R$5.539,97		R$20,98
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI CE 09/2026	R$4.500,38		R$17,05
								SUBTOTAL 4	R$38,03
TOTAL DO SERVIÇO									R$646,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI CE 09/2026	R$108,16	R$48,38	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$700,82		R$0,70
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$424,34		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,13
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$0,27
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI CE 09/2026	R$24.879,76		R$0,50
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT CE 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,99
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,20

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI CE 09/2026	R$108,16	R$48,38	R$1.323,50
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$1.265,34
								SUBTOTAL 1	R$2.588,84
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$14,79
								SUBTOTAL 3	R$14,79
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$3.371,17
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI CE 09/2026	R$24.879,76		R$6.219,94
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT CE 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT CE 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.777,23
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.909,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI CE 09/2026	R$108,16	R$48,38	R$12,87

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$12,07
								SUBTOTAL 1	**R$31,44**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI CE 09/2026	R$24.879,76		R$56,54
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT CE 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$72,58**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$104,11**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI CE 09/2026	R$108,16	R$48,38	R$2,30
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$2,13
								SUBTOTAL 1	**R$5,89**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$424,34		R$0,96
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO CE 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO CE 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$0,04
								SUBTOTAL 3	**R$5,82**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$12,26
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI CE 09/2026	R$24.879,76		R$11,31
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT CE 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT CE 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$31,95**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$43,66**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,26
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$110,65
								SUBTOTAL 1	**R$150,91**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI CE 09/2026	R$2,76		R$230,00
								SUBTOTAL 2	**R$230,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,29
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$253,87		R$253,87
								SUBTOTAL 3	**R$254,16**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI CE 09/2026	R$5.499,97		R$62,50
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI CE 09/2026	R$10.662,36		R$121,16
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$91,94
								SUBTOTAL 4	**R$275,60**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$910,67**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,39
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI CE 09/2026	R$291,70	R$99,79	R$2.293,86
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$107,14

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$55,32
								SUBTOTAL 1	**R$2.516,72**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$910,67		R$910,67
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,78
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$38,33
								SUBTOTAL 3	**R$949,78**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$153,24
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI CE 09/2026	R$8.018,10		R$91,11
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI CE 09/2026	R$5.499,97		R$93,75
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI CE 09/2026	R$10.662,36		R$181,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$231,55
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI CE 09/2026	R$6.183,84		R$35,14
								SUBTOTAL 4	**R$786,53**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.253,03**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO CE 07/2026	R$2,30		R$6,89
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI CE 09/2026	R$191,70	R$85,69	R$469,09
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$34,98
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$27,66
								SUBTOTAL 1	**R$558,74**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI CE 09/2026	R$2,76		R$33,12
								SUBTOTAL 2	**R$33,12**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,28
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$7,64
								SUBTOTAL 3	**R$7,92**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$153,24
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI CE 09/2026	R$6.183,84		R$17,57
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI CE 09/2026	R$10.662,36		R$60,58
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI CE 09/2026	R$5.499,97		R$31,25
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$73,81
								SUBTOTAL 4	**R$336,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$936,23**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO CE 07/2026	R$2,30		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI CE 09/2026	R$191,70	R$85,69	R$1.172,73
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$59,13
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$27,66
								SUBTOTAL 1	**R$1.296,86**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI CE 09/2026	R$2,76		R$44,16
								SUBTOTAL 2	**R$44,16**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,28
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$19,10
								SUBTOTAL 3	**R$19,38**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$153,24
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI CE 09/2026	R$6.183,84		R$17,57
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI CE 09/2026	R$10.662,36		R$60,58
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI CE 09/2026	R$5.499,97		R$31,25
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$184,52
								SUBTOTAL 4	**R$447,15**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.807,55**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO CE 07/2026	R$2,30		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI CE 09/2026	R$191,70	R$85,69	R$1.876,36
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$83,28
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$27,66
								SUBTOTAL 1	**R$2.034,97**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI CE 09/2026	R$2,76		R$44,16
								SUBTOTAL 2	**R$44,16**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,28
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$30,57
								SUBTOTAL 3	**R$30,85**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$153,24
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI CE 09/2026	R$6.183,84		R$17,57
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI CE 09/2026	R$10.662,36		R$60,58
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI CE 09/2026	R$5.499,97		R$31,25
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$295,23
								SUBTOTAL 4	**R$557,86**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.667,84**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI CE 09/2026	R$191,70	R$85,69	R$117,27
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$11,58
								SUBTOTAL 1	**R$128,85**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$2,18
								SUBTOTAL 3	**R$2,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$38,31
								SUBTOTAL 4	**R$38,31**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$169,37**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI CE 09/2026	R$191,70	R$85,69	R$12,51
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$1,23
								SUBTOTAL 1	**R$13,74**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$0,23
								SUBTOTAL 3	**R$0,23**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$1,84
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI CE 09/2026	R$6.183,84		R$0,84
								SUBTOTAL 4	**R$2,68**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$ 16,66**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI CE 09/2026	R$165,40	R$70,66	R$7.081,80
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,65
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$273,89
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$221,29
								SUBTOTAL 1	**R$7.653,63**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI CE 09/2026	R$2,76		R$230,00
								SUBTOTAL 2	**R$230,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$253,87		R$253,87
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$0,67
								SUBTOTAL 3	**R$254,54**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI CE 09/2026	R$10.662,36		R$242,33
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI CE 09/2026	R$5.499,97		R$125,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$1.082,50
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI CE 09/2026	R$6.183,84		R$140,54
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$306,47
								SUBTOTAL 4	**R$1.896,84**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.035,00**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$2,23
								SUBTOTAL 1	**R$2,23**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO CE 07/2026	R$79,78		R$10,45
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO CE 07/2026	R$27,86		R$97,41
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO CE 07/2026	R$12,95		R$0,22
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO CE 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO CE 07/2026	R$46,49		R$9,69
								SUBTOTAL 2	**R$117,90**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI CE 09/2026	R$5.539,97		R$6,30
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$9,84
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$3,06
								SUBTOTAL 4	**R$19,20**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$139,34**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI CE 09/2026	R$2,08	R$0,40	R$1,82
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$7,98
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$8,90
								SUBTOTAL 1	**R$18,71**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI CE 09/2026	R$3,28		R$29,52
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI CE 09/2026	R$0,84		R$100,80
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO CE 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$130,54**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI CE 09/2026	R$5.597,56		R$25,44
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$39,36
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$12,26
								SUBTOTAL 4	**R$77,07**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$226,32**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,53
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$433,29
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$737,63
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI CE 09/2026	R$292,69	R$67,48	R$1.215,47
								SUBTOTAL 1	**R$2.466,92**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO CE 07/2026	R$79,78		R$2.659,35
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO CE 07/2026	R$27,86		R$5.571,96
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI CE 09/2026	R$0,95		R$4.750,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI CE 09/2026	R$15,21		R$456,30
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO CE 07/2026	R$385,60		R$115,68
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI CE 09/2026	R$2,76		R$138,00
								SUBTOTAL 2	**R$13.691,29**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$2,69
								SUBTOTAL 3	**R$2,69**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$1.021,57
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI CE 09/2026	R$6.183,84		R$468,47
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI CE 09/2026	R$10.662,36		R$242,33
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI CE 09/2026	R$5.499,97		R$125,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$3.280,30
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI CE 09/2026	R$5.539,97		R$2.098,47
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI CE 09/2026	R$4.500,38		R$1.704,69
								SUBTOTAL 4	**R$8.940,83**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$25.101,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,53
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$504,85
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$885,16
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI CE 09/2026	R$292,69	R$67,48	R$1.440,68
								SUBTOTAL 1	**R$2.911,21**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO CE 07/2026	R$79,78		R$3.191,22
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO CE 07/2026	R$27,86		R$6.686,35
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI CE 09/2026	R$0,95		R$7.600,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI CE 09/2026	R$15,21		R$608,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO CE 07/2026	R$385,60		R$115,68
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI CE 09/2026	R$2,76		R$138,00
								SUBTOTAL 2	**R$18.339,66**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$3,14
								SUBTOTAL 3	**R$3,14**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$1.225,88
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI CE 09/2026	R$6.183,84		R$562,17
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI CE 09/2026	R$10.662,36		R$242,33
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI CE 09/2026	R$5.499,97		R$125,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$3.936,36
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI CE 09/2026	R$5.539,97		R$2.518,17
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI CE 09/2026	R$4.500,38		R$2.045,63
								SUBTOTAL 4	**R$10.655,53**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$31.909,54**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI CE 09/2026	R$291,70	R$99,79	R$377,39

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO CE 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO CE 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI CE 09/2026	R$108,16	R$48,38	R$0,47
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI CE 09/2026	R$208,41	R$65,90	R$160,91
								SUBTOTAL 1	**R$567,47**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$153,24
								SUBTOTAL 4	**R$153,24**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$720,82**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO CE 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$152,38		R$268,19
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI CE 09/2026	R$108,16	R$48,38	R$2,49
								SUBTOTAL 1	**R$276,50**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO CE 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO CE 2026	R$299,14		R$149,57
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO CE 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$714,54**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,20
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$2.935,05		R$1.467,52
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.531,09		R$765,54
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.042,03		R$521,01
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.255,24		R$627,62
								SUBTOTAL 3	**R$3.381,90**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$269,69
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$86,60
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$147,61
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT CE 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$543,99**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.916,93**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$1,89
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$2,77
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI CE 09/2026	R$292,69	R$67,48	R$0,82
								SUBTOTAL 1	**R$5,47**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO CE 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO CE 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI CE 09/2026	R$2,76		R$1,84
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO CE 07/2026	R$2,60		R$0,16
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO CE 07/2026	R$0,36		R$0,18
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$27,11**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$96,43		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$136,76		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$197,45		R$0,22
								SUBTOTAL 3	**R$0,73**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$7,66

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT CE 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI CE 09/2026	R$4.330,00		R$9,84
								SUBTOTAL 4	**R$19,51**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$52,82**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI CE 09/2026	R$191,70	R$85,69	R$1.876,36
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI CE 09/2026	R$291,70	R$99,79	R$2.732,76
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO CE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,29
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI CE 09/2026	R$108,16	R$48,38	R$1.226,74
								SUBTOTAL 1	**R$5.989,15**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE CE 08/2026	R$19,72		R$14,79
								SUBTOTAL 3	**R$14,79**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$6.742,35
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI CE 09/2026	R$10.662,36		R$2.665,59
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI CE 09/2026	R$6.183,84		R$1.545,96
								SUBTOTAL 4	**R$10.953,90**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17.124,03**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO CE 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,88
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO CE 04/2026	R$39,76	R$6,35	R$453,03
								SUBTOTAL 1	**R$912,91**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$2,76		R$276,00
								SUBTOTAL 2	**R$276,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$49,30
								SUBTOTAL 3	**R$49,30**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$26.969,39
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$13.484,70
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI CE 09/2026	R$8.018,10		R$8.018,10
								SUBTOTAL 4	**R$48.472,19**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$49.710,40**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE CE 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI CE 09/2026	R$456,13		R$22,81
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI CE 09/2026	R$258,06		R$258,06
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI CE 09/2026	R$30,44		R$60,88
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI CE 09/2026	R$17,92		R$107,52
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO CE 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI CE 09/2026	R$32,07		R$32,07
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI CE 09/2026	R$5,18		R$20,72
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO CE 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI CE 09/2026	R$21,20		R$21,20
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI CE 09/2026	R$45,77		R$45,77
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI CE 09/2026	R$32,07		R$64,14
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI CE 09/2026	R$23,92		R$23,92

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI CE 09/2026	R$1,36		R$1,36
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI CE 09/2026	R$5,16		R$5,16
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI CE 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE CE 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO CE 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI CE 09/2026	R$11,81		R$23,62
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI CE 09/2026	R$20,87		R$41,74
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI CE 09/2026	R$2,82		R$5,64
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI CE 09/2026	R$9,27		R$18,54
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO CE 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.841,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI CE 09/2026	R$32,31		R$775,44
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI CE 09/2026	R$26,30		R$631,20
								SUBTOTAL 4	**R$1.406,64**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.247,97**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO CE 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA CE 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI CE 09/2026	R$7,87		R$15,74
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI CE 09/2026	R$148,01		R$148,01
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI CE 09/2026	R$74,94		R$74,94
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI CE 09/2026	R$9,61		R$28,83
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO CE 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO CE 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE CE 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE CE 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO CE 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI CE 09/2026	R$7,22		R$1,73
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI CE 09/2026	R$3,91		R$3,91
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI CE 09/2026	R$0,42		R$3,36
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO CE 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI CE 09/2026	R$124,88		R$1.248,80
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI CE 09/2026	R$1,15		R$34,50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO CE 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$2.615,40**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI CE 09/2026	R$45,45		R$727,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI CE 09/2026	R$27,21		R$435,36
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI CE 09/2026	R$45,45		R$363,60
								SUBTOTAL 4	**R$1.526,16**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.141,56**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI CE 09/2026	R$4,58		R$137,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI CE 09/2026	R$4,58		R$137,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI CE 09/2026	R$4,58		R$137,40
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI CE 09/2026	R$2,67		R$80,10
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO CE 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$549,80**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI CE 09/2026	R$45,45		R$363,60
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI CE 09/2026	R$27,21		R$435,36
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI CE 09/2026	R$45,45		R$181,80
								SUBTOTAL 4	**R$980,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.530,56**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI CE 09/2026	R$65,09		R$325,45
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE CE 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA CE 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE CE 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS CE 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI CE 09/2026	R$59,18		R$177,54
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO CE 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO CE 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI CE 09/2026	R$74,94		R$224,82
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO CE 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI CE 09/2026	R$74,94		R$74,94
								SUBTOTAL 2	**R$1.328,28**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI CE 09/2026	R$45,45		R$727,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI CE 09/2026	R$27,21		R$435,36
								SUBTOTAL 4	**R$1.162,56**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.490,84**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI CE 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI CE 09/2026	R$51,04		R$51,04
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A CE 09/2026	R$25,00		R$25,00

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI CE 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO CE 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO CE 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO CE 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO CE 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI CE 09/2026	R$456,13		R$91,23
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI CE 09/2026	R$52,90		R$105,80
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI CE 09/2026	R$7,86		R$62,88
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI CE 09/2026	R$100,51		R$40,20
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI CE 09/2026	R$13,56		R$101,70
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI CE 09/2026	R$570,27		R$228,11
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI CE 09/2026	R$251,46		R$1.081,28
								SUBTOTAL 2	**R$9.190,86**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI CE 09/2026	R$33,34		R$533,44
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI CE 09/2026	R$27,21		R$435,36
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI CE 09/2026	R$32,31		R$323,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI CE 09/2026	R$32,77		R$262,16
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI CE 09/2026	R$25,41		R$203,28
								SUBTOTAL 4	**R$1.757,34**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.948,20**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI CE 09/2026	R$292,69	R$67,48	R$3.601,70
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$2.587,06
								SUBTOTAL 1	**R$6.188,76**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO CE 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO CE 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO CE 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO CE 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO CE 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO CE 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO CE 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI CE 09/2026	R$5,18		R$176,12
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI CE 09/2026	R$47,88		R$1.340,64
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI CE 09/2026	R$32,07		R$448,98
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI CE 09/2026	R$45,77		R$1.601,95
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI CE 09/2026	R$15,14		R$348,22
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI CE 09/2026	R$11,19		R$156,66
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE CE 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO CE 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI CE 09/2026	R$17,92		R$11.827,20
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI CE 09/2026	R$17,92		R$7.096,32
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI CE 09/2026	R$10,40		R$4.118,40
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI CE 09/2026	R$6,63		R$198,90
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI CE 09/2026	R$50,90		R$1.018,00
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI CE 09/2026	R$8,23		R$32,92
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI CE 09/2026	R$2,37		R$47,40
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI CE 09/2026	R$62,24		R$622,40
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI CE 09/2026	R$19,13		R$95,65
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI CE 09/2026	R$1,86		R$186,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI CE 09/2026	R$70,52		R$282,08
								SUBTOTAL 2	**R$297.897,34**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$11,76
								SUBTOTAL 3	**R$11,76**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT CE 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI CE 09/2026	R$26.969,39		R$10.726,46
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI CE 09/2026	R$5.533,87		R$11.004,86
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI CE 09/2026	R$4.494,28		R$8.937,49
								SUBTOTAL 4	**R$32.931,51**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$337.029,38**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	CE	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI CE 09/2026	R$87,41	R$36,07	R$421,78
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO CE 07/2026	R$39,76	R$6,35	R$881,95
								SUBTOTAL 1	**R$1.303,73**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO CE 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI CE 09/2026	R$27,21		R$108,84
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI CE 09/2026	R$45,45		R$181,80
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT CE 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.695,88**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.085,07**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	CE	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$49.710,40		R$49.710,40
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.247,97		R$6.247,97
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$4.141,56		R$4.141,56
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.530,56		R$1.530,56
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.490,84		R$2.490,84
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.948,20		R$10.948,20
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$337.029,38		R$337.029,38
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.085,07		R$218.041,72
								SUBTOTAL 3	**R$630.140,63**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$18,00**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			100,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO DF 07/2026	R$63,00		R$63,00
								SUBTOTAL 3	R$63,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$63,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$128,64
								SUBTOTAL 1	R$128,64
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF DF 07/2026	R$271,41		R$271,41
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF DF 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$570,41
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$699,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$48,24
								SUBTOTAL 1	R$48,24
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF DF 07/2026	R$83,44		R$83,44
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO DF 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$375,44
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$423,68

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$64,32
								SUBTOTAL 1	R$64,32
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF DF 07/2026	R$188,66		R$188,66
								SUBTOTAL 3	R$188,66
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$252,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$27,20
								SUBTOTAL 1	**R$27,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO DF 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT DF 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$95,96

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$27,20
								SUBTOTAL 1	**R$27,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO DF 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT DF 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$136,29**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO DF 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$108,78
								SUBTOTAL 1	**R$115,19**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT DF 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$195,58**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$9,77
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI DF 09/2026	R$207,35	R$69,22	R$230,53
								SUBTOTAL 1	**R$240,29**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI DF 09/2026	R$0,34		R$1.020,00
								SUBTOTAL 2	**R$1.020,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$493,49

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 4	R$493,49
TOTAL DO SERVIÇO									R$1.753,79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-08.2
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO DF 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI DF 09/2026	R$139,06	R$45,26	R$80,85
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI DF 09/2026	R$193,53	R$56,19	R$147,75
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$19,42
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI DF 09/2026	R$207,35	R$69,22	R$230,53
								SUBTOTAL 1	R$481,02
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI DF 09/2026	R$0,34		R$1.020,00
								SUBTOTAL 2	R$1.020,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$63,00		R$0,78
								SUBTOTAL 3	R$0,78
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$12,34
								SUBTOTAL 4	R$12,34
TOTAL DO SERVIÇO									R$1.514,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-09.1
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$221,97
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI DF 09/2026	R$279,77	R$62,84	R$27,03
								SUBTOTAL 1	R$249,00
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO DF 07/2026	R$3,13		R$940,14
								SUBTOTAL 2	R$940,14
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÃO DE OBRA								SUBTOTAL 3	R$0,00
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$493,49
								SUBTOTAL 4	R$493,49
TOTAL DO SERVIÇO									R$1.682,63

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-09.2
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO DF 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI DF 09/2026	R$139,06	R$45,26	R$80,85
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$8,32
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI DF 09/2026	R$279,77	R$62,84	R$468,52
								SUBTOTAL 1	R$560,17
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO DF 07/2026	R$3,13		R$626,76
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO DF 07/2026	R$0,39		R$1.954,00
								SUBTOTAL 2	R$2.580,76
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$63,00		R$0,34
								SUBTOTAL 3	R$0,34
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$18,51
								SUBTOTAL 4	R$18,51
TOTAL DO SERVIÇO									R$3.159,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			REGIÃO:	DF	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE	264,00	UNIDADE:	m²	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI DF 09/2026	R$279,77	R$62,84	R$57,10
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$36,26
								SUBTOTAL 1	**R$93,36**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI DF 09/2026	R$496,75		R$496,75
								SUBTOTAL 2	**R$496,75**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI DF 09/2026	R$590,81		R$9,85
								SUBTOTAL 3	**R$9,85**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI DF 09/2026	R$5.613,62		R$21,26
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI DF 09/2026	R$4.444,64		R$16,84
								SUBTOTAL 4	**R$38,10**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$638,06**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**50.000**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI DF 09/2026	R$106,15	R$48,25	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$0,04
								SUBTOTAL 1	**R$0,08**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$699,05		R$0,70
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$423,68		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	**R$1,12**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$0,29
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI DF 09/2026	R$24.526,12		R$0,49
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT DF 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	**R$1,01**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2,21**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI DF 09/2026	R$106,15	R$48,25	R$1.302,75
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$1.237,32
								SUBTOTAL 1	**R$2.540,07**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$528,79**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$3.602,79
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI DF 09/2026	R$24.526,12		R$6.131,53
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT DF 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT DF 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	**R$12.920,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$16.003,34**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**440**	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI DF 09/2026	R$106,15	R$48,25	R$12,72
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$11,87

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$31,09**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI DF 09/2026	R$24.526,12		R$55,74
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT DF 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$71,78**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$102,95**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$1,45
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI DF 09/2026	R$106,15	R$48,25	R$2,28
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$2,11
								SUBTOTAL 1	**R$5,84**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$423,68		R$0,96
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO DF 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO DF 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$0,03
								SUBTOTAL 3	**R$5,81**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$13,10
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI DF 09/2026	R$24.526,12		R$11,15
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT DF 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT DF 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$32,63**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$44,28**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$40,25
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$108,78
								SUBTOTAL 1	**R$149,03**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI DF 09/2026	R$2,76		R$230,00
								SUBTOTAL 2	**R$230,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,28
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$252,98		R$252,98
								SUBTOTAL 3	**R$253,26**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI DF 09/2026	R$3.208,83		R$36,46
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI DF 09/2026	R$5.474,72		R$62,21
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$98,26
								SUBTOTAL 4	**R$196,93**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$829,22**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$60,37
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI DF 09/2026	R$276,98	R$90,08	R$2.167,11
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$103,16
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$54,39

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$2.385,03**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$829,22		R$829,22
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,74
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$63,00		R$9,43
								SUBTOTAL 3	**R$839,40**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$163,76
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI DF 09/2026	R$4.370,93		R$49,67
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI DF 09/2026	R$3.208,83		R$54,70
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI DF 09/2026	R$5.474,72		R$93,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$232,23
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI DF 09/2026	R$5.559,44		R$31,59
								SUBTOTAL 4	**R$625,27**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.849,69**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$20,12
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO DF 07/2026	R$2,29		R$6,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI DF 09/2026	R$176,20	R$75,43	R$427,83
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$33,68
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$27,20
								SUBTOTAL 1	**R$515,71**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI DF 09/2026	R$2,76		R$33,12
								SUBTOTAL 2	**R$33,12**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$63,00		R$1,88
								SUBTOTAL 3	**R$2,15**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$163,76
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI DF 09/2026	R$5.559,44		R$15,79
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI DF 09/2026	R$5.474,72		R$31,11
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI DF 09/2026	R$3.208,83		R$18,23
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$74,02
								SUBTOTAL 4	**R$302,92**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$853,90**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$20,12
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO DF 07/2026	R$2,29		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI DF 09/2026	R$176,20	R$75,43	R$1.069,58
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$56,93
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$27,20
								SUBTOTAL 1	**R$1.191,03**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI DF 09/2026	R$2,76		R$44,16
								SUBTOTAL 2	**R$44,16**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$63,00		R$4,70
								SUBTOTAL 3	**R$4,97**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$163,76
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI DF 09/2026	R$5.559,44		R$15,79
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI DF 09/2026	R$5.474,72		R$31,11
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI DF 09/2026	R$3.208,83		R$18,23
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$185,06
								SUBTOTAL 4	**R$413,95**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.654,11**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	DF	**CPU-019**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$20,12
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO DF 07/2026	R$2,29		R$27,53
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI DF 09/2026	R$176,20	R$75,43	R$1.711,32
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$80,17
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$27,20
								SUBTOTAL 1	**R$1.866,34**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI DF 09/2026	R$2,76		R$44,16
								SUBTOTAL 2	**R$44,16**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$63,00		R$7,52
								SUBTOTAL 3	**R$7,79**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$163,76
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI DF 09/2026	R$5.559,44		R$15,79
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI DF 09/2026	R$5.474,72		R$31,11
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI DF 09/2026	R$3.208,83		R$18,23
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$296,10
								SUBTOTAL 4	**R$524,99**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.443,28**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI DF 09/2026	R$176,20	R$75,43	R$106,96
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$11,35
								SUBTOTAL 1	**R$118,31**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$63,00		R$0,54
								SUBTOTAL 3	**R$0,56**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$40,94
								SUBTOTAL 4	**R$40,94**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$159,81**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI DF 09/2026	R$176,20	R$75,43	R$11,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$1,21
								SUBTOTAL 1	**R$12,62**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$63,00		R$0,06
								SUBTOTAL 3	**R$0,06**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$1,97
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI DF 09/2026	R$5.559,44		R$0,76
								SUBTOTAL 4	**R$2,72**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$ 15,40**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI DF 09/2026	R$156,49	R$64,48	R$6.629,10

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$76,62
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$263,66
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$217,56
								SUBTOTAL 1	**R$7.186,94**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI DF 09/2026	R$2,76		R$230,00
								SUBTOTAL 2	**R$230,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$252,98		R$252,98
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$0,64
								SUBTOTAL 3	**R$253,62**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI DF 09/2026	R$5.474,72		R$124,43
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI DF 09/2026	R$3.208,83		R$72,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$1.085,68
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI DF 09/2026	R$5.559,44		R$126,35
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$327,53
								SUBTOTAL 4	**R$1.736,91**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.407,47**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$2,17
								SUBTOTAL 1	**R$2,17**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO DF 07/2026	R$80,18		R$10,50
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO DF 07/2026	R$28,00		R$97,90
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO DF 07/2026	R$13,74		R$0,23
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO DF 07/2026	R$1,89		R$0,16
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO DF 07/2026	R$43,80		R$9,12
								SUBTOTAL 2	**R$117,91**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI DF 09/2026	R$5.613,62		R$6,38
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$9,87
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$3,28
								SUBTOTAL 4	**R$19,52**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$139,61**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI DF 09/2026	R$1,69	R$0,40	R$1,51
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$7,68
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$8,68
								SUBTOTAL 1	**R$17,87**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI DF 09/2026	R$4,44		R$39,96
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI DF 09/2026	R$0,78		R$93,60
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO DF 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$133,78**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI DF 09/2026	R$5.688,97		R$25,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$39,48
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$13,10
								SUBTOTAL 4	**R$78,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$230,10**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-025**
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$80,50
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$417,12
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$725,20
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI DF 09/2026	R$279,77	R$62,84	R$1.153,51
								SUBTOTAL 1	**R$2.376,33**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO DF 07/2026	R$80,18		R$2.672,72
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO DF 07/2026	R$28,00		R$5.599,98
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI DF 09/2026	R$1,02		R$5.100,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI DF 09/2026	R$16,87		R$506,10
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO DF 07/2026	R$373,25		R$111,98
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI DF 09/2026	R$2,76		R$138,00
								SUBTOTAL 2	**R$14.128,78**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,55
								SUBTOTAL 3	**R$2,55**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$1.091,75
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI DF 09/2026	R$5.559,44		R$421,17
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI DF 09/2026	R$5.474,72		R$124,43
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI DF 09/2026	R$3.208,83		R$72,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$3.289,95
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI DF 09/2026	R$5.613,62		R$2.126,37
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI DF 09/2026	R$4.444,64		R$1.683,58
								SUBTOTAL 4	**R$8.810,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$25.317,83**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-026**
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$80,50
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$486,00
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$870,24
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI DF 09/2026	R$279,77	R$62,84	R$1.370,44
								SUBTOTAL 1	**R$2.807,18**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO DF 07/2026	R$80,18		R$3.207,27
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO DF 07/2026	R$28,00		R$6.719,98
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI DF 09/2026	R$1,02		R$8.160,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI DF 09/2026	R$16,87		R$674,80
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO DF 07/2026	R$373,25		R$111,98
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI DF 09/2026	R$2,76		R$138,00
								SUBTOTAL 2	**R$19.012,02**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,98
								SUBTOTAL 3	**R$2,98**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$1.310,10
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI DF 09/2026	R$5.559,44		R$505,40
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI DF 09/2026	R$5.474,72		R$124,43
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI DF 09/2026	R$3.208,83		R$72,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$3.947,94
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI DF 09/2026	R$5.613,62		R$2.551,65
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI DF 09/2026	R$4.444,64		R$2.020,29
								SUBTOTAL 4	**R$10.532,73**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$32.354,91**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-027**
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI DF 09/2026	R$276,98	R$90,08	R$356,70
SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO DF 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO DF 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI DF 09/2026	R$106,15	R$48,25	R$0,47
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI DF 09/2026	R$193,53	R$56,19	R$147,75

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$533,62**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$163,76
								SUBTOTAL 4	**R$163,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$697,49**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO DF 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$139,06		R$244,75
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI DF 09/2026	R$106,15	R$48,25	R$2,46
								SUBTOTAL 1	**R$253,03**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO DF 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO DF 2026	R$790,95		R$395,47
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO DF 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$960,44**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,19
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.159,77		R$1.579,89
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.682,63		R$841,31
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.514,14		R$757,07
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.753,79		R$876,89
								SUBTOTAL 3	**R$4.055,35**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$288,22
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$86,85
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$148,05
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT DF 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$563,21**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.832,04**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE						3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$1,82
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$2,72
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI DF 09/2026	R$279,77	R$62,84	R$0,78
								SUBTOTAL 1	**R$5,32**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO DF 07/2026	R$19,21		R$17,48
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO DF 07/2026	R$23,65		R$9,22
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI DF 09/2026	R$2,76		R$1,84
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO DF 07/2026	R$3,13		R$0,19
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO DF 07/2026	R$0,39		R$0,19
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$29,34**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$95,96		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$136,29		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$195,58		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,73**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$8,19
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT DF 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI DF 09/2026	R$4.342,73		R$9,87
								SUBTOTAL 4	**R$20,06**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$55,44**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	DF	**CPU-030**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI DF 09/2026	R$176,20	R$75,43	R$1.711,32
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI DF 09/2026	R$276,98	R$90,08	R$2.576,16
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO DF 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$153,24
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI DF 09/2026	R$106,15	R$48,25	R$1.206,25
								SUBTOTAL 1	**R$5.646,97**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE DF 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$7.205,58
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI DF 09/2026	R$5.474,72		R$1.368,68
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI DF 09/2026	R$5.559,44		R$1.389,86
								SUBTOTAL 4	**R$9.964,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$15.791,32**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-031.1
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO DF 04/2026	R$23,03	R$15,28	R$459,72
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO DF 04/2026	R$38,26	R$6,13	R$436,32
								SUBTOTAL 1	**R$896,05**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$2,76		R$276,00
								SUBTOTAL 2	**R$276,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$46,80
								SUBTOTAL 3	**R$46,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$28.822,30
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$14.411,15
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI DF 09/2026	R$4.370,93		R$4.370,93
								SUBTOTAL 4	**R$47.604,38**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$48.823,23**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	CPU-031.2
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE DF 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI DF 09/2026	R$587,02		R$29,35
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI DF 09/2026	R$156,05		R$156,05
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI DF 09/2026	R$33,97		R$67,94
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI DF 09/2026	R$20,00		R$120,00
CURVA 90º LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO DF 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI DF 09/2026	R$35,80		R$35,80
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI DF 09/2026	R$5,78		R$23,12
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO DF 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI DF 09/2026	R$23,67		R$23,67
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI DF 09/2026	R$55,51		R$55,51
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI DF 09/2026	R$35,80		R$71,60
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI DF 09/2026	R$25,21		R$25,21
BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI DF 09/2026	R$1,52		R$1,52
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI DF 09/2026	R$7,45		R$7,45
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI DF 09/2026	R$116,04		R$116,04
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE DF 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO DF 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI DF 09/2026	R$13,19		R$26,38
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI DF 09/2026	R$25,31		R$50,62
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI DF 09/2026	R$3,14		R$6,28

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI DF 09/2026	R$10,35		R$20,70
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO DF 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.815,11**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI DF 09/2026	R$32,27		R$774,48
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI DF 09/2026	R$25,57		R$613,68
								SUBTOTAL 4	**R$1.388,16**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.203,27**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO DF 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA DF 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI DF 09/2026	R$8,20		R$16,40
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI DF 09/2026	R$229,45		R$229,45
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI DF 09/2026	R$116,18		R$116,18
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI DF 09/2026	R$14,90		R$44,70
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO DF 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO DF 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE DF 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE DF 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO DF 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI DF 09/2026	R$8,06		R$1,93
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI DF 09/2026	R$3,56		R$3,56
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI DF 09/2026	R$0,27		R$2,16
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO DF 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI DF 09/2026	R$59,11		R$591,10
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI DF 09/2026	R$1,20		R$36,00
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO DF 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$2.097,06**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI DF 09/2026	R$40,20		R$643,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI DF 09/2026	R$26,42		R$422,72
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI DF 09/2026	R$40,20		R$321,60
								SUBTOTAL 4	**R$1.387,52**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.484,58**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI DF 09/2026	R$4,92		R$147,60

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI DF 09/2026	R$4,92		R$147,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI DF 09/2026	R$4,92		R$147,60
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI DF 09/2026	R$4,47		R$134,10
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO DF 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$634,40**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI DF 09/2026	R$40,20		R$321,60
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI DF 09/2026	R$26,42		R$422,72
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI DF 09/2026	R$40,20		R$160,80
								SUBTOTAL 4	**R$905,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.539,52**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI DF 09/2026	R$69,92		R$349,60
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE DF 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA DF 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE DF 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS DF 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI DF 09/2026	R$41,07		R$123,21
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO DF 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO DF 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI DF 09/2026	R$116,18		R$348,54
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO DF 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI DF 09/2026	R$116,18		R$116,18
								SUBTOTAL 2	**R$1.463,06**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI DF 09/2026	R$40,20		R$643,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI DF 09/2026	R$26,42		R$422,72
								SUBTOTAL 4	**R$1.065,92**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.528,98**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI DF 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI DF 09/2026	R$52,99		R$52,99
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A DF 09/2026	R$25,51		R$25,51
STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI DF 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO DF 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO DF 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO DF 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO DF 2026	R$33,01		R$66,01

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI DF 09/2026	R$587,02		R$117,40
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI DF 09/2026	R$57,00		R$114,00
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI DF 09/2026	R$7,72		R$61,76
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI DF 09/2026	R$99,32		R$39,73
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	7,5000		92760		SINAPI DF 09/2026	R$13,63		R$102,23
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros.	m³	0,4000		94965		SINAPI DF 09/2026	R$684,15		R$273,66
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI DF 09/2026	R$195,29		R$839,75
								SUBTOTAL 2	**R$9.030,65**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI DF 09/2026	R$33,25		R$532,00
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI DF 09/2026	R$26,42		R$422,72
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI DF 09/2026	R$32,27		R$322,70
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI DF 09/2026	R$32,84		R$262,72
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI DF 09/2026	R$25,11		R$200,88
								SUBTOTAL 4	**R$1.741,02**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.771,67**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI DF 09/2026	R$279,77	R$62,84	R$3.426,10
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$2.492,82
								SUBTOTAL 1	**R$5.918,92**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO DF 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO DF 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO DF 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO DF 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO DF 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO DF 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO DF 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI DF 09/2026	R$5,78		R$196,52
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI DF 09/2026	R$35,57		R$995,96
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI DF 09/2026	R$35,80		R$501,20
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI DF 09/2026	R$55,51		R$1.942,85
CURVA 90° 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI DF 09/2026	R$16,90		R$388,70
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI DF 09/2026	R$12,49		R$174,86
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE DF 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO DF 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI DF 09/2026	R$20,00		R$13.200,00
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI DF 09/2026	R$20,00		R$7.920,00
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI DF 09/2026	R$11,61		R$4.597,56
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI DF 09/2026	R$7,40		R$222,00
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI DF 09/2026	R$56,81		R$1.136,20
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI DF 09/2026	R$9,19		R$36,76
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI DF 09/2026	R$2,65		R$53,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI DF 09/2026	R$80,79		R$807,90
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI DF 09/2026	R$16,07		R$80,35
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI DF 09/2026	R$2,69		R$269,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI DF 09/2026	R$91,53		R$366,12
								SUBTOTAL 2	**R$301.188,48**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$11,17
								SUBTOTAL 3	**R$11,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT DF 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI DF 09/2026	R$28.822,30		R$11.463,41
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI DF 09/2026	R$5.603,96		R$11.144,24
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI DF 09/2026	R$4.434,98		R$8.819,56
								SUBTOTAL 4	**R$33.689,92**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$340.808,49**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-031.8**
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI DF 09/2026	R$85,14	R$35,94	R$412,44

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO DF 07/2026	R$38,26	R$6,13	R$849,82
								SUBTOTAL 1	**R$1.262,26**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO DF 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI DF 09/2026	R$26,42		R$105,68
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI DF 09/2026	R$40,20		R$160,80
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT DF 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.671,72**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.019,44**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	DF	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$48.823,23		R$48.823,23
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.203,27		R$6.203,27
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.484,58		R$3.484,58
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.539,52		R$1.539,52
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.528,98		R$2.528,98
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.771,67		R$10.771,67
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$340.808,49		R$340.808,49
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.019,44		R$216.466,60
								SUBTOTAL 3	**R$630.626,33**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$18,02**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			400,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO GO 07/2026	R$256,00		R$256,00
								SUBTOTAL 3	R$256,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$256,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$126,98
								SUBTOTAL 1	R$126,98
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF GO 07/2026	R$271,41		R$271,41
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF GO 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$570,41
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$697,39

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$47,62
								SUBTOTAL 1	R$47,62
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF GO 07/2026	R$83,44		R$83,44
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO GO 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$375,44
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$423,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$63,49
								SUBTOTAL 1	R$63,49
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF GO 07/2026	R$188,66		R$188,66
								SUBTOTAL 3	R$188,66

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$252,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$26,98
								SUBTOTAL 1	**R$26,98**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO GO 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT GO 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$95,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$26,98
								SUBTOTAL 1	**R$26,98**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO GO 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT GO 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$136,07**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO GO 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$107,90
								SUBTOTAL 1	**R$114,31**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT GO 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$194,70**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$9,67
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI GO 09/2026	R$199,44	R$70,16	R$226,51
								SUBTOTAL 1	**R$236,18**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI GO 09/2026	R$0,24		R$720,00
								SUBTOTAL 2	**R$720,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$472,77
								SUBTOTAL 4	**R$472,77**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.428,95**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO GO 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI GO 09/2026	R$129,47	R$42,98	R$75,48
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI GO 09/2026	R$180,74	R$53,91	R$138,46
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$19,23
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI GO 09/2026	R$199,44	R$70,16	R$226,51
								SUBTOTAL 1	**R$462,16**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI GO 09/2026	R$0,24		R$720,00
								SUBTOTAL 2	**R$720,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$3,18
								SUBTOTAL 3	**R$3,18**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$11,82
								SUBTOTAL 4	**R$11,82**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.197,16**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$219,75
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI GO 09/2026	R$263,79	R$63,68	R$26,08
								SUBTOTAL 1	**R$245,83**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO GO 07/2026	R$3,13		R$940,14
								SUBTOTAL 2	**R$940,14**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$472,77
								SUBTOTAL 4	**R$472,77**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.658,74**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO GO 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI GO 09/2026	R$129,47	R$42,98	R$75,48
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$8,24
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI GO 09/2026	R$263,79	R$63,68	R$452,00
								SUBTOTAL 1	**R$538,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO GO 07/2026	R$3,13		R$626,76
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO GO 07/2026	R$0,43		R$2.169,50
								SUBTOTAL 2	**R$2.796,26**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$1,36
								SUBTOTAL 3	**R$1,36**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$17,73
								SUBTOTAL 4	**R$17,73**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.353,55**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI GO 09/2026	R$263,79	R$63,68	R$54,58
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$35,97
								SUBTOTAL 1	R$90,55
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI GO 09/2026	R$498,31		R$498,31
								SUBTOTAL 2	R$498,31
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI GO 09/2026	R$536,78		R$8,95
								SUBTOTAL 3	R$8,95
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI GO 09/2026	R$5.861,41		R$22,20
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI GO 09/2026	R$4.161,39		R$15,76
								SUBTOTAL 4	R$37,97
TOTAL DO SERVIÇO									R$635,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI GO 09/2026	R$101,33	R$47,26	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$697,39		R$0,70
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$423,05		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,12
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$0,26
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI GO 09/2026	R$24.404,06		R$0,49
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT GO 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,97
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,17

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI GO 09/2026	R$101,33	R$47,26	R$1.249,60
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$1.237,14
								SUBTOTAL 1	R$2.486,74
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	R$14,04
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$3.213,13
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI GO 09/2026	R$24.404,06		R$6.101,02
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT GO 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT GO 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.500,26
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.529,83

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI GO 09/2026	R$101,33	R$47,26	R$12,28

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$11,77
								SUBTOTAL 1	**R$30,55**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI GO 09/2026	R$24.404,06		R$55,46
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT GO 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$71,50**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$102,13**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$1,45
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI GO 09/2026	R$101,33	R$47,26	R$2,21
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$2,08
								SUBTOTAL 1	**R$5,74**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$423,05		R$0,96
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO GO 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO GO 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$0,03
								SUBTOTAL 3	**R$5,81**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$11,68
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI GO 09/2026	R$24.404,06		R$11,09
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT GO 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT GO 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$31,16**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42,71**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$40,25
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$107,90
								SUBTOTAL 1	**R$148,15**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI GO 09/2026	R$2,28		R$190,00
								SUBTOTAL 2	**R$190,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,28
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$252,15		R$252,15
								SUBTOTAL 3	**R$252,43**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI GO 09/2026	R$4.120,05		R$46,82
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI GO 09/2026	R$7.735,09		R$87,90
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$87,63
								SUBTOTAL 4	**R$222,35**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$812,93**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$60,37
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI GO 09/2026	R$264,51	R$87,80	R$2.073,72
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$102,14

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$53,95
								SUBTOTAL 1	**R$2.290,19**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$812,93		R$812,93
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,74
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$38,33
								SUBTOTAL 3	**R$852,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$146,05
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI GO 09/2026	R$6.095,88		R$69,27
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI GO 09/2026	R$4.120,05		R$70,23
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI GO 09/2026	R$7.735,09		R$131,85
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$222,48
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI GO 09/2026	R$7.599,45		R$43,18
								SUBTOTAL 4	**R$683,06**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.825,25**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$20,12
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO GO 07/2026	R$2,29		R$6,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI GO 09/2026	R$152,84	R$64,04	R$369,72
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$33,35
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$26,98
								SUBTOTAL 1	**R$457,05**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI GO 09/2026	R$2,28		R$27,36
								SUBTOTAL 2	**R$27,36**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$7,64
								SUBTOTAL 3	**R$7,91**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$146,05
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI GO 09/2026	R$7.599,45		R$21,59
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI GO 09/2026	R$7.735,09		R$43,95
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI GO 09/2026	R$4.120,05		R$23,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$70,92
								SUBTOTAL 4	**R$305,91**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$798,23**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$20,12
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO GO 07/2026	R$2,29		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI GO 09/2026	R$152,84	R$64,04	R$924,30
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$56,35
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$26,98
								SUBTOTAL 1	**R$1.044,95**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI GO 09/2026	R$2,28		R$36,48
								SUBTOTAL 2	**R$36,48**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$19,10
								SUBTOTAL 3	**R$19,37**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$146,05
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI GO 09/2026	R$7.599,45		R$21,59
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI GO 09/2026	R$7.735,09		R$43,95
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI GO 09/2026	R$4.120,05		R$23,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$177,29
								SUBTOTAL 4	**R$412,29**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.513,09**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$20,12
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO GO 07/2026	R$2,29		R$27,53
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI GO 09/2026	R$152,84	R$64,04	R$1.478,88
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$79,34
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$26,98
								SUBTOTAL 1	**R$1.632,86**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI GO 09/2026	R$2,28		R$36,48
								SUBTOTAL 2	**R$36,48**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$30,57
								SUBTOTAL 3	**R$30,83**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$146,05
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI GO 09/2026	R$7.599,45		R$21,59
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI GO 09/2026	R$7.735,09		R$43,95
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI GO 09/2026	R$4.120,05		R$23,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$283,66
								SUBTOTAL 4	**R$518,66**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.218,83**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI GO 09/2026	R$152,84	R$64,04	R$92,43
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$11,30
								SUBTOTAL 1	**R$103,73**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$2,18
								SUBTOTAL 3	**R$2,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$36,51
								SUBTOTAL 4	**R$36,51**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$142,45**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI GO 09/2026	R$152,84	R$64,04	R$9,86
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$1,21
								SUBTOTAL 1	**R$11,06**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$256,00		R$0,23
								SUBTOTAL 3	**R$0,23**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$1,75
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI GO 09/2026	R$7.599,45		R$1,04
								SUBTOTAL 4	**R$2,79**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$ 14,09**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI GO 09/2026	R$144,37	R$61,60	R$6.179,10
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$76,62
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$260,91
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$215,81
								SUBTOTAL 1	**R$6.732,44**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI GO 09/2026	R$2,28		R$190,00
								SUBTOTAL 2	**R$190,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$252,15		R$252,15
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$0,64
								SUBTOTAL 3	**R$252,79**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI GO 09/2026	R$7.735,09		R$175,80
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI GO 09/2026	R$4.120,05		R$93,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$1.040,10
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI GO 09/2026	R$7.599,45		R$172,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$292,10
								SUBTOTAL 4	**R$1.774,35**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$8.949,57**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$2,18
								SUBTOTAL 1	**R$2,18**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO GO 07/2026	R$82,90		R$10,86
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO GO 07/2026	R$28,95		R$101,22
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO GO 07/2026	R$13,74		R$0,23
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO GO 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO GO 07/2026	R$44,04		R$9,18
								SUBTOTAL 2	**R$121,62**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI GO 09/2026	R$5.861,41		R$6,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$9,46
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$2,92
								SUBTOTAL 4	**R$19,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$142,85**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI GO 09/2026	R$2,33	R$0,42	R$2,03
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$7,59
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$8,72
								SUBTOTAL 1	**R$18,35**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI GO 09/2026	R$4,44		R$39,96
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI GO 09/2026	R$0,83		R$99,60
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO GO 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$139,78**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI GO 09/2026	R$5.927,61		R$26,94
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$37,82
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$11,68
								SUBTOTAL 4	**R$76,45**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$234,58**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$80,50
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$412,78
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$719,35
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI GO 09/2026	R$263,79	R$63,68	R$1.109,77
								SUBTOTAL 1	R$2.322,40
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO GO 07/2026	R$82,90		R$2.763,29
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO GO 07/2026	R$28,95		R$5.789,76
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI GO 09/2026	R$1,12		R$5.600,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI GO 09/2026	R$17,98		R$539,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO GO 07/2026	R$374,56		R$112,37
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI GO 09/2026	R$2,28		R$114,00
								SUBTOTAL 2	R$14.918,82
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,55
								SUBTOTAL 3	R$2,55
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$973,68
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI GO 09/2026	R$7.599,45		R$575,72
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI GO 09/2026	R$7.735,09		R$175,80
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI GO 09/2026	R$4.120,05		R$93,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$3.151,80
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI GO 09/2026	R$5.861,41		R$2.220,23
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI GO 09/2026	R$4.161,39		R$1.576,28
								SUBTOTAL 4	R$8.767,14
TOTAL DO SERVIÇO									R$26.010,92

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$80,50
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$480,93
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$863,22
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI GO 09/2026	R$263,79	R$63,68	R$1.309,88
								SUBTOTAL 1	R$2.734,53
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO GO 07/2026	R$82,90		R$3.315,95
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO GO 07/2026	R$28,95		R$6.947,71
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI GO 09/2026	R$1,12		R$8.960,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI GO 09/2026	R$17,98		R$719,20
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO GO 07/2026	R$374,56		R$112,37
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI GO 09/2026	R$2,28		R$114,00
								SUBTOTAL 2	R$20.169,23
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,98
								SUBTOTAL 3	R$2,98
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$1.168,41
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI GO 09/2026	R$7.599,45		R$690,86
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI GO 09/2026	R$7.735,09		R$175,80
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI GO 09/2026	R$4.120,05		R$93,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$3.782,16
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI GO 09/2026	R$5.861,41		R$2.664,28
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI GO 09/2026	R$4.161,39		R$1.891,54
								SUBTOTAL 4	R$10.466,69
TOTAL DO SERVIÇO									R$33.373,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI GO 09/2026	R$264,51	R$87,80	R$341,26

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO GO 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO GO 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI GO 09/2026	R$101,33	R$47,26	R$0,45
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI GO 09/2026	R$180,74	R$53,91	R$138,46
								SUBTOTAL 1	**R$508,88**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$146,05
								SUBTOTAL 4	**R$146,05**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$655,04**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO GO 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$129,47		R$227,87
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI GO 09/2026	R$101,33	R$47,26	R$2,38
								SUBTOTAL 1	**R$236,07**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO GO 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO GO 2026	R$792,51		R$396,26
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO GO 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$961,22**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,19
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.353,55		R$1.676,77
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.658,74		R$829,37
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.197,16		R$598,58
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.428,95		R$714,47
								SUBTOTAL 3	**R$3.819,39**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$257,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$83,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$141,83
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT GO 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$522,18**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.538,85**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$1,80
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$2,70
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI GO 09/2026	R$263,79	R$63,68	R$0,74
								SUBTOTAL 1	**R$5,24**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO GO 07/2026	R$19,21		R$17,48
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO GO 07/2026	R$24,08		R$9,39
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI GO 09/2026	R$2,28		R$1,52
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO GO 07/2026	R$3,13		R$0,19
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO GO 07/2026	R$0,43		R$0,22
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$29,21**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$95,74		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$136,07		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$194,70		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$7,30

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT GO 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI GO 09/2026	R$4.160,38		R$9,46
								SUBTOTAL 4	**R$18,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$53,93**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI GO 09/2026	R$152,84	R$64,04	R$1.478,88
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI GO 09/2026	R$264,51	R$87,80	R$2.467,28
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO GO 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$153,25
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI GO 09/2026	R$101,33	R$47,26	R$1.155,08
								SUBTOTAL 1	**R$5.254,49**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE GO 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$6.426,26
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI GO 09/2026	R$7.735,09		R$1.933,77
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI GO 09/2026	R$7.599,45		R$1.899,86
								SUBTOTAL 4	**R$10.259,89**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$15.694,61**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO GO 04/2026	R$23,03	R$15,28	R$459,74
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO GO 04/2026	R$37,83	R$6,13	R$432,31
								SUBTOTAL 1	**R$892,04**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$2,28		R$228,00
								SUBTOTAL 2	**R$228,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$46,80
								SUBTOTAL 3	**R$46,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$25.705,03
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$12.852,52
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI GO 09/2026	R$6.095,88		R$6.095,88
								SUBTOTAL 4	**R$44.653,43**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$45.820,27**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE GO 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI GO 09/2026	R$534,49		R$26,72
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI GO 09/2026	R$156,05		R$156,05
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI GO 09/2026	R$34,29		R$68,58
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI GO 09/2026	R$20,18		R$121,08
CURVA 90º LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO GO 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI GO 09/2026	R$36,13		R$36,13
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI GO 09/2026	R$5,83		R$23,32
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO GO 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI GO 09/2026	R$23,89		R$23,89
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI GO 09/2026	R$50,55		R$50,55
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI GO 09/2026	R$36,13		R$72,26
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI GO 09/2026	R$25,81		R$25,81

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI GO 09/2026	R$1,54		R$1,54
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI GO 09/2026	R$7,45		R$7,45
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI GO 09/2026	R$116,04		R$116,04
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE GO 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO GO 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI GO 09/2026	R$13,31		R$26,62
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI GO 09/2026	R$23,05		R$46,10
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI GO 09/2026	R$3,17		R$6,34
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI GO 09/2026	R$10,45		R$20,90
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO GO 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.807,25**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI GO 09/2026	R$33,09		R$794,16
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI GO 09/2026	R$23,43		R$562,32
								SUBTOTAL 4	**R$1.356,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.163,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO GO 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA GO 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI GO 09/2026	R$7,90		R$15,80
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI GO 09/2026	R$126,02		R$126,02
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI GO 09/2026	R$63,81		R$63,81
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI GO 09/2026	R$8,18		R$24,54
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO GO 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO GO 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE GO 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE GO 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO GO 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI GO 09/2026	R$8,14		R$1,95
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI GO 09/2026	R$3,93		R$3,93
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI GO 09/2026	R$0,27		R$2,16
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO GO 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI GO 09/2026	R$59,11		R$591,10
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI GO 09/2026	R$1,16		R$34,80
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO GO 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$1.919,69**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI GO 09/2026	R$39,14		R$626,24
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI GO 09/2026	R$24,27		R$388,32
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI GO 09/2026	R$39,14		R$313,12
								SUBTOTAL 4	**R$1.327,68**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.247,37**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI GO 09/2026	R$4,94		R$148,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI GO 09/2026	R$4,94		R$148,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI GO 09/2026	R$4,94		R$148,20
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI GO 09/2026	R$2,36		R$70,80
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO GO 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$572,90**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI GO 09/2026	R$39,14		R$313,12
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI GO 09/2026	R$24,27		R$388,32
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI GO 09/2026	R$39,14		R$156,56
								SUBTOTAL 4	**R$858,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.430,90**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI GO 09/2026	R$70,20		R$351,00
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE GO 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA GO 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE GO 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS GO 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI GO 09/2026	R$52,73		R$158,19
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO GO 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO GO 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI GO 09/2026	R$63,81		R$191,43
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO GO 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI GO 09/2026	R$63,81		R$63,81
								SUBTOTAL 2	**R$1.289,96**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI GO 09/2026	R$39,14		R$626,24
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI GO 09/2026	R$24,27		R$388,32
								SUBTOTAL 4	**R$1.014,56**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.304,52**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI GO 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI GO 09/2026	R$49,35		R$49,35
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A GO 09/2026	R$24,10		R$24,10

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI GO 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO GO 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO GO 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO GO 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO GO 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI GO 09/2026	R$534,49		R$106,90
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI GO 09/2026	R$52,41		R$104,82
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI GO 09/2026	R$6,77		R$54,16
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI GO 09/2026	R$93,07		R$37,23
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI GO 09/2026	R$12,59		R$94,43
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI GO 09/2026	R$635,47		R$254,19
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI GO 09/2026	R$243,72		R$1.048,00
								SUBTOTAL 2	**R$9.176,79**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI GO 09/2026	R$34,12		R$545,92
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI GO 09/2026	R$24,27		R$388,32
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI GO 09/2026	R$33,09		R$330,90
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI GO 09/2026	R$33,58		R$268,64
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI GO 09/2026	R$23,53		R$188,24
								SUBTOTAL 4	**R$1.722,02**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.898,81**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI GO 09/2026	R$263,79	R$63,68	R$3.274,70
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$2.472,83
								SUBTOTAL 1	**R$5.747,53**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO GO 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO GO 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO GO 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO GO 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO GO 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO GO 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO GO 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI GO 09/2026	R$5,83		R$198,22
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI GO 09/2026	R$41,00		R$1.148,00
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI GO 09/2026	R$36,13		R$505,82
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI GO 09/2026	R$50,55		R$1.769,25
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI GO 09/2026	R$17,06		R$392,38
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI GO 09/2026	R$12,61		R$176,54
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE GO 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO GO 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI GO 09/2026	R$20,18		R$13.318,80
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI GO 09/2026	R$20,18		R$7.991,28
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI GO 09/2026	R$11,72		R$4.641,12
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI GO 09/2026	R$7,47		R$224,10
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI GO 09/2026	R$57,34		R$1.146,80
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI GO 09/2026	R$9,28		R$37,12
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI GO 09/2026	R$2,67		R$53,40
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI GO 09/2026	R$71,48		R$714,80
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI GO 09/2026	R$15,42		R$77,10
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI GO 09/2026	R$2,09		R$209,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI GO 09/2026	R$80,98		R$323,92
								SUBTOTAL 2	**R$301.227,15**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$11,17
								SUBTOTAL 3	**R$11,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT GO 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI GO 09/2026	R$25.705,03		R$10.223,59
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI GO 09/2026	R$5.855,39		R$11.644,24
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI GO 09/2026	R$4.155,37		R$8.263,52
								SUBTOTAL 4	**R$32.394,06**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$339.379,91**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	GO	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI GO 09/2026	R$85,62	R$34,95	R$412,38
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO GO 07/2026	R$37,83	R$6,13	R$843,01
								SUBTOTAL 1	**R$1.255,39**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO GO 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI GO 09/2026	R$24,27		R$97,08
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI GO 09/2026	R$39,14		R$156,56
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT GO 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.658,88**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$8.999,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	GO	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$45.820,27		R$45.820,27
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.163,73		R$6.163,73
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.247,37		R$3.247,37
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.430,90		R$1.430,90
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.304,52		R$2.304,52
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.898,81		R$10.898,81
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$339.379,91		R$339.379,91
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$8.999,73		R$215.993,49
								SUBTOTAL 3	**R$625.238,99**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,86**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km				600,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO MA 07/2026	R$390,00		R$390,00
								SUBTOTAL 3	R$390,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$390,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$125,63
								SUBTOTAL 1	R$125,63
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MA 07/2026	R$268,11		R$268,11
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MA 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$567,11
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$692,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$47,11
								SUBTOTAL 1	R$47,11
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MA 07/2026	R$81,89		R$81,89
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO MA 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$373,89
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$421,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$62,82
								SUBTOTAL 1	R$62,82
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MA 07/2026	R$186,60		R$186,60
								SUBTOTAL 3	R$186,60

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$249,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$26,78
								SUBTOTAL 1	**R$26,78**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO MA 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT MA 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$95,55

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$26,78
								SUBTOTAL 1	**R$26,78**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO MA 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT MA 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$135,88**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO MA 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$107,13
								SUBTOTAL 1	**R$113,54**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT MA 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$193,93**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$10,19
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI MA 09/2026	R$211,55	R$71,36	R$236,18
								SUBTOTAL 1	**R$246,37**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI MA 09/2026	R$0,15		R$450,00
								SUBTOTAL 2	**R$450,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$439,47
								SUBTOTAL 4	**R$439,47**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.135,84**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO MA 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI MA 09/2026	R$141,37	R$48,58	R$82,83
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI MA 09/2026	R$195,39	R$59,51	R$150,10
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$20,27
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI MA 09/2026	R$211,55	R$71,36	R$236,18
								SUBTOTAL 1	**R$491,86**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI MA 09/2026	R$0,15		R$450,00
								SUBTOTAL 2	**R$450,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$4,85
								SUBTOTAL 3	**R$4,85**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$10,99
								SUBTOTAL 4	**R$10,99**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$957,69**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$231,69
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI MA 09/2026	R$282,25	R$64,65	R$27,44
								SUBTOTAL 1	**R$259,13**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO MA 07/2026	R$2,60		R$780,00
								SUBTOTAL 2	**R$780,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$439,47
								SUBTOTAL 4	**R$439,47**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.478,59**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO MA 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI MA 09/2026	R$141,37	R$48,58	R$82,83
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$8,69
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI MA 09/2026	R$282,25	R$64,65	R$475,57
								SUBTOTAL 1	**R$569,57**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO MA 07/2026	R$2,60		R$520,00
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO MA 07/2026	R$0,36		R$1.800,00
								SUBTOTAL 2	**R$2.320,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$2,08
								SUBTOTAL 3	**R$2,08**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$16,48
								SUBTOTAL 4	**R$16,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.908,13**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI MA 09/2026	R$282,25	R$64,65	R$57,82
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$35,71
								SUBTOTAL 1	R$93,53
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI MA 09/2026	R$498,20		R$498,20
								SUBTOTAL 2	R$498,20
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI MA 09/2026	R$518,13		R$8,64
								SUBTOTAL 3	R$8,64
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI MA 09/2026	R$4.904,34		R$18,58
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI MA 09/2026	R$3.966,58		R$15,02
								SUBTOTAL 4	R$33,60
TOTAL DO SERVIÇO									R$633,96

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI MA 09/2026	R$103,89	R$46,52	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$692,75		R$0,69
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$421,00		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,11
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$0,24
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI MA 09/2026	R$24.359,17		R$0,49
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT MA 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,96
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI MA 09/2026	R$103,89	R$46,52	R$1.271,50
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$1.235,10
								SUBTOTAL 1	R$2.506,60
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	R$14,04
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$3.050,80
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI MA 09/2026	R$24.359,17		R$6.089,79
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT MA 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT MA 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.326,71
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.376,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI MA 09/2026	R$103,89	R$46,52	R$12,37

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$11,69
								SUBTOTAL 1	**R$30,56**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI MA 09/2026	R$24.359,17		R$55,36
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT MA 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$71,40**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$102,04**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI MA 09/2026	R$103,89	R$46,52	R$2,21
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$2,06
								SUBTOTAL 1	**R$5,72**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$421,00		R$0,96
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO MA 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO MA 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$0,03
								SUBTOTAL 3	**R$5,81**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$11,09
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI MA 09/2026	R$24.359,17		R$11,07
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT MA 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT MA 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$30,55**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42,08**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,27
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$107,13
								SUBTOTAL 1	**R$147,39**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI MA 09/2026	R$3,14		R$261,67
								SUBTOTAL 2	**R$261,67**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,28
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$249,42		R$249,42
								SUBTOTAL 3	**R$249,69**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI MA 09/2026	R$2.783,86		R$31,63
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI MA 09/2026	R$5.175,67		R$58,81
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$83,20
								SUBTOTAL 4	**R$173,65**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$832,40**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,40
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI MA 09/2026	R$278,89	R$93,40	R$2.188,40
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$107,67

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$53,56
								SUBTOTAL 1	**R$2.410,03**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$832,40		R$832,40
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,74
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$58,40
								SUBTOTAL 3	**R$891,54**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$138,67
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI MA 09/2026	R$3.852,03		R$43,77
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI MA 09/2026	R$2.783,86		R$47,45
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI MA 09/2026	R$5.175,67		R$88,22
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$206,81
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI MA 09/2026	R$6.358,97		R$36,13
								SUBTOTAL 4	**R$561,06**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.862,64**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO MA 07/2026	R$2,30		R$6,89
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI MA 09/2026	R$176,02	R$75,94	R$427,98
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$35,15
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$26,78
								SUBTOTAL 1	**R$516,93**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI MA 09/2026	R$3,14		R$37,68
								SUBTOTAL 2	**R$37,68**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$11,64
								SUBTOTAL 3	**R$11,91**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$138,67
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI MA 09/2026	R$6.358,97		R$18,07
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI MA 09/2026	R$5.175,67		R$29,41
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI MA 09/2026	R$2.783,86		R$15,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$65,92
								SUBTOTAL 4	**R$267,88**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$834,40**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO MA 07/2026	R$2,30		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI MA 09/2026	R$176,02	R$75,94	R$1.069,95
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$59,43
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$26,78
								SUBTOTAL 1	**R$1.193,51**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI MA 09/2026	R$3,14		R$50,24
								SUBTOTAL 2	**R$50,24**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$29,10
								SUBTOTAL 3	**R$29,37**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$138,67
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI MA 09/2026	R$6.358,97		R$18,07
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI MA 09/2026	R$5.175,67		R$29,41
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI MA 09/2026	R$2.783,86		R$15,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$164,80
								SUBTOTAL 4	**R$366,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.639,88**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO MA 07/2026	R$2,30		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI MA 09/2026	R$176,02	R$75,94	R$1.711,92
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$83,71
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$26,78
								SUBTOTAL 1	**R$1.870,09**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI MA 09/2026	R$3,14		R$50,24
								SUBTOTAL 2	**R$50,24**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$46,57
								SUBTOTAL 3	**R$46,83**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$138,67
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI MA 09/2026	R$6.358,97		R$18,07
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI MA 09/2026	R$5.175,67		R$29,41
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI MA 09/2026	R$2.783,86		R$15,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$263,68
								SUBTOTAL 4	**R$465,64**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.432,80**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI MA 09/2026	R$176,02	R$75,94	R$107,00
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$11,25
								SUBTOTAL 1	**R$118,25**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$3,32
								SUBTOTAL 3	**R$3,35**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$34,67
								SUBTOTAL 4	**R$34,67**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$156,27**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI MA 09/2026	R$176,02	R$75,94	R$11,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$1,20
								SUBTOTAL 1	**R$12,61**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$0,35
								SUBTOTAL 3	**R$0,36**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$1,66
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI MA 09/2026	R$6.358,97		R$0,87
								SUBTOTAL 4	**R$2,53**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$ 15,50**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI MA 09/2026	R$153,00	R$61,75	R$6.442,50
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,65
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$275,33
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$214,26
								SUBTOTAL 1	**R$7.008,74**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI MA 09/2026	R$3,14		R$261,67
								SUBTOTAL 2	**R$261,67**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$249,42		R$249,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$0,64
								SUBTOTAL 3	**R$250,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI MA 09/2026	R$5.175,67		R$117,63
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI MA 09/2026	R$2.783,86		R$63,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$966,83
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI MA 09/2026	R$6.358,97		R$144,52
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$277,35
								SUBTOTAL 4	**R$1.569,60**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.090,05**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$2,19
								SUBTOTAL 1	**R$2,19**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO MA 07/2026	R$79,78		R$10,45
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO MA 07/2026	R$27,86		R$97,41
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO MA 07/2026	R$14,75		R$0,25
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO MA 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO MA 07/2026	R$47,32		R$9,86
								SUBTOTAL 2	**R$118,11**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI MA 09/2026	R$4.904,34		R$5,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$8,79
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$2,77
								SUBTOTAL 4	**R$17,14**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$137,43**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI MA 09/2026	R$2,17	R$0,48	R$1,93
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$8,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$8,74
								SUBTOTAL 1	**R$18,69**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI MA 09/2026	R$2,99		R$26,91
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI MA 09/2026	R$1,12		R$134,40
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO MA 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$161,53**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI MA 09/2026	R$4.978,78		R$22,63
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$35,16
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$11,09
								SUBTOTAL 4	**R$68,88**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$249,11**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,53
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$435,55
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$714,18
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI MA 09/2026	R$282,25	R$64,65	R$1.170,00
								SUBTOTAL 1	**R$2.400,27**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO MA 07/2026	R$79,78		R$2.659,35
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO MA 07/2026	R$27,86		R$5.571,96
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI MA 09/2026	R$1,15		R$5.750,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI MA 09/2026	R$20,47		R$614,10
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO MA 07/2026	R$383,10		R$114,93
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI MA 09/2026	R$3,14		R$157,00
								SUBTOTAL 2	**R$14.867,34**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,55
								SUBTOTAL 3	**R$2,55**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$924,48
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI MA 09/2026	R$6.358,97		R$481,74
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI MA 09/2026	R$5.175,67		R$117,63
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI MA 09/2026	R$2.783,86		R$63,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$2.929,79
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI MA 09/2026	R$4.904,34		R$1.857,70
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI MA 09/2026	R$3.966,58		R$1.502,49
								SUBTOTAL 4	**R$7.877,11**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$25.147,27**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,53
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$507,50
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$857,02
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI MA 09/2026	R$282,25	R$64,65	R$1.387,60
								SUBTOTAL 1	**R$2.832,65**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO MA 07/2026	R$79,78		R$3.191,22
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO MA 07/2026	R$27,86		R$6.686,35
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI MA 09/2026	R$1,15		R$9.200,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI MA 09/2026	R$20,47		R$818,80
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO MA 07/2026	R$383,10		R$114,93
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI MA 09/2026	R$3,14		R$157,00
								SUBTOTAL 2	**R$20.168,31**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,98
								SUBTOTAL 3	**R$2,98**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$1.109,38
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI MA 09/2026	R$6.358,97		R$578,09
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI MA 09/2026	R$5.175,67		R$117,63
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI MA 09/2026	R$2.783,86		R$63,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$3.515,75
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI MA 09/2026	R$4.904,34		R$2.229,25
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI MA 09/2026	R$3.966,58		R$1.802,99
								SUBTOTAL 4	**R$9.416,35**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$32.420,28**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI MA 09/2026	R$278,89	R$93,40	R$360,11

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO MA 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO MA 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI MA 09/2026	R$103,89	R$46,52	R$0,45
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI MA 09/2026	R$195,39	R$59,51	R$150,10
								SUBTOTAL 1	**R$539,36**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$138,67
								SUBTOTAL 4	**R$138,67**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$678,14**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO MA 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$141,37		R$248,81
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI MA 09/2026	R$103,89	R$46,52	R$2,39
								SUBTOTAL 1	**R$257,03**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO MA 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO MA 2026	R$665,80		R$332,90
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO MA 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$897,87**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,19
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$2.908,13		R$1.454,06
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.478,59		R$739,30
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$957,69		R$478,85
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.135,84		R$567,92
								SUBTOTAL 3	**R$3.240,32**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$244,06
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$77,35
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$131,84
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT MA 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$493,34**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.888,55**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$1,90
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$2,68
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI MA 09/2026	R$282,25	R$64,65	R$0,79
								SUBTOTAL 1	**R$5,36**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO MA 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO MA 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI MA 09/2026	R$3,14		R$2,09
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO MA 07/2026	R$2,60		R$0,16
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO MA 07/2026	R$0,36		R$0,18
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$27,37**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$95,55		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$135,88		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$193,93		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$6,93

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT MA 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI MA 09/2026	R$3.867,32		R$8,79
								SUBTOTAL 4	**R$17,73**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$51,18**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI MA 09/2026	R$176,02	R$75,94	R$1.711,92
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI MA 09/2026	R$278,89	R$93,40	R$2.604,72
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO MA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,31
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI MA 09/2026	R$103,89	R$46,52	R$1.178,46
								SUBTOTAL 1	**R$5.648,41**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE MA 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$6.101,59
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI MA 09/2026	R$5.175,67		R$1.293,92
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI MA 09/2026	R$6.358,97		R$1.589,74
								SUBTOTAL 4	**R$8.985,25**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$14.813,89**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO MA 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,92
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO MA 04/2026	R$39,99	R$6,35	R$455,12
								SUBTOTAL 1	**R$915,04**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$3,14		R$314,00
								SUBTOTAL 2	**R$314,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$46,80
								SUBTOTAL 3	**R$46,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$24.406,36
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$12.203,18
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI MA 09/2026	R$3.852,03		R$3.852,03
								SUBTOTAL 4	**R$40.461,57**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$41.737,41**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE MA 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI MA 09/2026	R$515,44		R$25,77
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI MA 09/2026	R$232,67		R$232,67
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI MA 09/2026	R$28,29		R$56,58
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI MA 09/2026	R$16,65		R$99,90
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO MA 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI MA 09/2026	R$29,81		R$29,81
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI MA 09/2026	R$4,81		R$19,24
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO MA 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI MA 09/2026	R$19,71		R$19,71
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI MA 09/2026	R$56,19		R$56,19
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI MA 09/2026	R$29,81		R$59,62
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI MA 09/2026	R$22,13		R$22,13

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI MA 09/2026	R$1,27		R$1,27
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI MA 09/2026	R$5,45		R$5,45
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI MA 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE MA 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO MA 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI MA 09/2026	R$10,98		R$21,96
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI MA 09/2026	R$25,62		R$51,24
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI MA 09/2026	R$2,62		R$5,24
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI MA 09/2026	R$8,62		R$17,24
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO MA 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.812,21**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI MA 09/2026	R$28,59		R$686,16
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI MA 09/2026	R$23,16		R$555,84
								SUBTOTAL 4	**R$1.242,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.054,21**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO MA 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA MA 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI MA 09/2026	R$7,82		R$15,64
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI MA 09/2026	R$122,21		R$122,21
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI MA 09/2026	R$61,88		R$61,88
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI MA 09/2026	R$7,93		R$23,79
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO MA 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO MA 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE MA 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE MA 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO MA 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI MA 09/2026	R$6,71		R$1,61
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI MA 09/2026	R$5,00		R$5,00
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI MA 09/2026	R$0,26		R$2,08
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO MA 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI MA 09/2026	R$124,88		R$1.248,80
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI MA 09/2026	R$1,15		R$34,50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO MA 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$2.571,09**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI MA 09/2026	R$33,52		R$536,32
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI MA 09/2026	R$24,09		R$385,44
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI MA 09/2026	R$33,52		R$268,16
								SUBTOTAL 4	**R$1.189,92**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.761,01**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI MA 09/2026	R$5,21		R$156,30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI MA 09/2026	R$5,21		R$156,30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI MA 09/2026	R$5,21		R$156,30
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI MA 09/2026	R$3,82		R$114,60
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO MA 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$641,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI MA 09/2026	R$33,52		R$268,16
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI MA 09/2026	R$24,09		R$385,44
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI MA 09/2026	R$33,52		R$134,08
								SUBTOTAL 4	**R$787,68**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.428,68**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI MA 09/2026	R$74,04		R$370,20
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE MA 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA MA 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE MA 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS MA 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI MA 09/2026	R$70,24		R$210,72
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO MA 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO MA 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI MA 09/2026	R$61,88		R$185,64
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO MA 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI MA 09/2026	R$61,88		R$61,88
								SUBTOTAL 2	**R$1.353,97**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI MA 09/2026	R$33,52		R$536,32
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI MA 09/2026	R$24,09		R$385,44
								SUBTOTAL 4	**R$921,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.275,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI MA 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI MA 09/2026	R$44,45		R$44,45
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A MA 09/2026	R$22,16		R$22,16

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI MA 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO MA 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO MA 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO MA 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO MA 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI MA 09/2026	R$515,44		R$103,09
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI MA 09/2026	R$52,73		R$105,46
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI MA 09/2026	R$7,81		R$62,48
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI MA 09/2026	R$89,40		R$35,76
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI MA 09/2026	R$13,09		R$98,18
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI MA 09/2026	R$674,13		R$269,65
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI MA 09/2026	R$247,72		R$1.065,20
								SUBTOTAL 2	**R$9.210,05**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI MA 09/2026	R$29,62		R$473,92
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI MA 09/2026	R$24,09		R$385,44
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI MA 09/2026	R$28,59		R$285,90
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI MA 09/2026	R$29,05		R$232,40
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI MA 09/2026	R$22,60		R$180,80
								SUBTOTAL 4	**R$1.558,46**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.768,51**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI MA 09/2026	R$282,25	R$64,65	R$3.469,00
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$2.597,40
								SUBTOTAL 1	**R$6.066,40**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO MA 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO MA 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO MA 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO MA 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO MA 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO MA 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO MA 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI MA 09/2026	R$4,81		R$163,54
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI MA 09/2026	R$57,77		R$1.617,56
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI MA 09/2026	R$29,81		R$417,34
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI MA 09/2026	R$56,19		R$1.966,65
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI MA 09/2026	R$14,07		R$323,61
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI MA 09/2026	R$10,40		R$145,60
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE MA 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO MA 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI MA 09/2026	R$16,65		R$10.989,00
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI MA 09/2026	R$16,65		R$6.593,40
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI MA 09/2026	R$9,67		R$3.829,32
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI MA 09/2026	R$6,16		R$184,80
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI MA 09/2026	R$47,31		R$946,20
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI MA 09/2026	R$7,65		R$30,60
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI MA 09/2026	R$2,20		R$44,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI MA 09/2026	R$61,55		R$615,50
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI MA 09/2026	R$18,48		R$92,40
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI MA 09/2026	R$2,32		R$232,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI MA 09/2026	R$69,74		R$278,96
								SUBTOTAL 2	**R$296.769,98**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$11,17
								SUBTOTAL 3	**R$11,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT MA 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI MA 09/2026	R$24.406,36		R$9.707,08
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI MA 09/2026	R$4.912,74		R$9.769,65
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI MA 09/2026	R$3.974,98		R$7.904,79
								SUBTOTAL 4	**R$29.644,23**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$332.491,78**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	MA	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI MA 09/2026	R$85,82	R$34,21	R$411,70
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO MA 07/2026	R$39,99	R$6,35	R$885,48
								SUBTOTAL 1	**R$1.297,18**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO MA 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI MA 09/2026	R$24,09		R$96,36
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI MA 09/2026	R$33,52		R$134,08
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT MA 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.635,68**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.018,32**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MA	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$41.737,41		R$41.737,41
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.054,21		R$6.054,21
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.761,01		R$3.761,01
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.428,68		R$1.428,68
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.275,73		R$2.275,73
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.768,51		R$10.768,51
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$332.491,78		R$332.491,78
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.018,32		R$216.439,60
								SUBTOTAL 3	**R$614.956,92**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,57**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			400,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO MG 07/2026	R$260,00		R$260,00
								SUBTOTAL 3	R$260,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$260,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$136,13
								SUBTOTAL 1	R$136,13
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MG 07/2026	R$274,77		R$274,77
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MG 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$573,77
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$709,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$51,05
								SUBTOTAL 1	R$51,05
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MG 07/2026	R$85,01		R$85,01
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO MG 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$377,01
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$428,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$68,07
								SUBTOTAL 1	R$68,07
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MG 07/2026	R$190,76		R$190,76
								SUBTOTAL 3	R$190,76

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$258,83

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$28,53
								SUBTOTAL 1	**R$28,53**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO MG 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT MG 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$97,29

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$28,53
								SUBTOTAL 1	**R$28,53**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO MG 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT MG 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$137,62**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO MG 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$114,10
								SUBTOTAL 1	**R$120,51**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT MG 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$200,90**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$9,31
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI MG 09/2026	R$202,46	R$72,86	R$232,12
								SUBTOTAL 1	**R$241,43**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI MG 09/2026	R$0,19		R$570,00
								SUBTOTAL 2	**R$570,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$484,71
								SUBTOTAL 4	**R$484,71**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.296,14**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO MG 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI MG 09/2026	R$155,88	R$64,95	R$94,18
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI MG 09/2026	R$210,21	R$77,23	R$165,88
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$18,51
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI MG 09/2026	R$202,46	R$72,86	R$232,12
								SUBTOTAL 1	**R$513,17**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI MG 09/2026	R$0,19		R$570,00
								SUBTOTAL 2	**R$570,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$260,00		R$3,23
								SUBTOTAL 3	**R$3,23**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$12,12
								SUBTOTAL 4	**R$12,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.098,52**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$211,52
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI MG 09/2026	R$267,52	R$66,00	R$26,63
								SUBTOTAL 1	**R$238,16**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO MG 07/2026	R$3,31		R$993,84
								SUBTOTAL 2	**R$993,84**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$484,71
								SUBTOTAL 4	**R$484,71**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.716,71**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO MG 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI MG 09/2026	R$155,88	R$64,95	R$94,18
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$7,93
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI MG 09/2026	R$267,52	R$66,00	R$461,67
								SUBTOTAL 1	**R$566,26**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO MG 07/2026	R$3,31		R$662,56
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO MG 07/2026	R$0,45		R$2.272,00
								SUBTOTAL 2	**R$2.934,56**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$260,00		R$1,38
								SUBTOTAL 3	**R$1,38**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$18,18
								SUBTOTAL 4	**R$18,18**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.520,38**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI MG 09/2026	R$267,52	R$66,00	R$55,59
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$38,03
								SUBTOTAL 1	R$93,62
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI MG 09/2026	R$384,30		R$384,30
								SUBTOTAL 2	R$384,30
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI MG 09/2026	R$487,26		R$8,12
								SUBTOTAL 3	R$8,12
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI MG 09/2026	R$5.698,32		R$21,58
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI MG 09/2026	R$4.663,08		R$17,66
								SUBTOTAL 4	R$39,25
TOTAL DO SERVIÇO									R$525,29

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI MG 09/2026	R$106,08	R$51,36	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$0,05
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$709,90		R$0,71
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$428,06		R$0,43
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,14
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$0,26
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI MG 09/2026	R$24.788,99		R$0,50
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT MG 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,98
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,20

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI MG 09/2026	R$106,08	R$51,36	R$1.317,60
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$1.278,90
								SUBTOTAL 1	R$2.596,50
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	R$14,04
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$3.201,79
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI MG 09/2026	R$24.788,99		R$6.197,25
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT MG 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT MG 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.585,16
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.724,49

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI MG 09/2026	R$106,08	R$51,36	R$13,07

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$12,45
								SUBTOTAL 1	**R$32,01**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI MG 09/2026	R$24.788,99		R$56,34
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT MG 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$72,37**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$104,47**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$1,45
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI MG 09/2026	R$106,08	R$51,36	R$2,37
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$2,23
								SUBTOTAL 1	**R$6,05**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$428,06		R$0,97
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO MG 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO MG 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$0,03
								SUBTOTAL 3	**R$5,82**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$11,64
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI MG 09/2026	R$24.788,99		R$11,27
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT MG 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT MG 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$31,29**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$43,16**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$40,24
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$114,10
								SUBTOTAL 1	**R$154,34**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI MG 09/2026	R$4,38		R$365,00
								SUBTOTAL 2	**R$365,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,28
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$258,83		R$258,83
								SUBTOTAL 3	**R$259,10**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI MG 09/2026	R$5.208,41		R$59,19
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI MG 09/2026	R$10.388,67		R$118,05
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$87,32
								SUBTOTAL 4	**R$264,56**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.043,01**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$60,36
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI MG 09/2026	R$281,97	R$104,92	R$2.237,25
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$98,34

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$57,05
								SUBTOTAL 1	**R$2.453,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$1.043,01		R$1.043,01
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,74
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$260,00		R$38,93
								SUBTOTAL 3	**R$1.082,68**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$145,54
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI MG 09/2026	R$10.542,00		R$119,80
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI MG 09/2026	R$5.208,41		R$88,78
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI MG 09/2026	R$10.388,67		R$177,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$228,10
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI MG 09/2026	R$10.406,43		R$59,13
								SUBTOTAL 4	**R$818,42**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.354,10**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$20,12
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO MG 07/2026	R$2,29		R$6,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI MG 09/2026	R$187,36	R$88,51	R$463,23
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$32,11
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$28,53
								SUBTOTAL 1	**R$550,87**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI MG 09/2026	R$4,38		R$52,56
								SUBTOTAL 2	**R$52,56**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$260,00		R$7,76
								SUBTOTAL 3	**R$8,03**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$145,54
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI MG 09/2026	R$10.406,43		R$29,56
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI MG 09/2026	R$10.388,67		R$59,03
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI MG 09/2026	R$5.208,41		R$29,59
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$72,71
								SUBTOTAL 4	**R$336,43**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$947,88**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$20,12
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO MG 07/2026	R$2,29		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI MG 09/2026	R$187,36	R$88,51	R$1.158,08
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$54,20
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$28,53
								SUBTOTAL 1	**R$1.278,12**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI MG 09/2026	R$4,38		R$70,08
								SUBTOTAL 2	**R$70,08**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$260,00		R$19,40
								SUBTOTAL 3	**R$19,67**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$145,54
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI MG 09/2026	R$10.406,43		R$29,56
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI MG 09/2026	R$10.388,67		R$59,03
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI MG 09/2026	R$5.208,41		R$29,59
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$181,77
								SUBTOTAL 4	**R$445,49**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.813,36**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$20,12
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO MG 07/2026	R$2,29		R$27,53
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI MG 09/2026	R$187,36	R$88,51	R$1.852,92
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$76,28
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$28,53
								SUBTOTAL 1	R$2.005,38
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI MG 09/2026	R$4,38		R$70,08
								SUBTOTAL 2	R$70,08
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$260,00		R$31,04
								SUBTOTAL 3	R$31,31
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$145,54
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI MG 09/2026	R$10.406,43		R$29,56
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI MG 09/2026	R$10.388,67		R$59,03
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI MG 09/2026	R$5.208,41		R$29,59
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$290,83
								SUBTOTAL 4	R$554,55
TOTAL DO SERVIÇO									R$2.661,31

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI MG 09/2026	R$187,36	R$88,51	R$115,81
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$11,82
								SUBTOTAL 1	R$127,63
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$260,00		R$2,22
								SUBTOTAL 3	R$2,24
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$36,38
								SUBTOTAL 4	R$36,38
TOTAL DO SERVIÇO									R$166,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI MG 09/2026	R$187,36	R$88,51	R$12,35
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$1,26
								SUBTOTAL 1	R$13,61
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$260,00		R$0,24
								SUBTOTAL 3	R$0,24
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$1,75
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI MG 09/2026	R$10.406,43		R$1,42
								SUBTOTAL 4	R$3,17
TOTAL DO SERVIÇO									R$ 17,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI MG 09/2026	R$162,11	R$77,24	R$7.180,50
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$76,61
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$250,73
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$228,20
								SUBTOTAL 1	**R$7.736,04**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI MG 09/2026	R$4,38		R$365,00
								SUBTOTAL 2	**R$365,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$258,83		R$258,83
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$0,64
								SUBTOTAL 3	**R$259,46**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI MG 09/2026	R$10.388,67		R$236,11
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI MG 09/2026	R$5.208,41		R$118,37
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$1.066,37
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI MG 09/2026	R$10.406,43		R$236,51
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$291,07
								SUBTOTAL 4	**R$1.948,43**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.308,93**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$2,23
								SUBTOTAL 1	**R$2,23**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO MG 07/2026	R$69,26		R$9,07
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO MG 07/2026	R$30,45		R$106,47
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO MG 07/2026	R$14,24		R$0,24
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO MG 07/2026	R$1,89		R$0,16
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO MG 07/2026	R$42,45		R$8,84
								SUBTOTAL 2	**R$124,78**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI MG 09/2026	R$5.698,32		R$6,48
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$9,69
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$2,91
								SUBTOTAL 4	**R$19,08**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$146,09**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI MG 09/2026	R$2,38	R$0,50	R$2,10
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$7,27
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$8,88
								SUBTOTAL 1	**R$18,26**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI MG 09/2026	R$3,33		R$29,97
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI MG 09/2026	R$0,78		R$93,60
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO MG 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$123,79**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI MG 09/2026	R$5.780,22		R$26,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$38,78
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$11,64
								SUBTOTAL 4	**R$76,69**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$218,75**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$80,48
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$396,75
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$760,67
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI MG 09/2026	R$267,52	R$66,00	R$1.132,56
								SUBTOTAL 1	**R$2.370,46**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO MG 07/2026	R$69,26		R$2.308,71
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO MG 07/2026	R$30,45		R$6.090,08
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI MG 09/2026	R$1,18		R$5.900,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI MG 09/2026	R$18,60		R$558,00
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO MG 07/2026	R$373,86		R$112,16
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI MG 09/2026	R$4,38		R$219,00
								SUBTOTAL 2	**R$15.187,95**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,55
								SUBTOTAL 3	**R$2,55**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$970,24
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI MG 09/2026	R$10.406,43		R$788,37
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI MG 09/2026	R$10.388,67		R$236,11
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI MG 09/2026	R$5.208,41		R$118,37
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$3.231,41
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI MG 09/2026	R$5.698,32		R$2.158,45
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI MG 09/2026	R$4.663,08		R$1.766,32
								SUBTOTAL 4	**R$9.269,27**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$26.830,23**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$80,48
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$462,20
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$912,80
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI MG 09/2026	R$267,52	R$66,00	R$1.334,08
								SUBTOTAL 1	**R$2.789,56**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO MG 07/2026	R$69,26		R$2.770,46
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO MG 07/2026	R$30,45		R$7.308,10
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI MG 09/2026	R$1,18		R$9.440,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI MG 09/2026	R$18,60		R$744,00
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO MG 07/2026	R$373,86		R$112,16
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI MG 09/2026	R$4,38		R$219,00
								SUBTOTAL 2	**R$20.593,71**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,98
								SUBTOTAL 3	**R$2,98**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$1.164,29
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI MG 09/2026	R$10.406,43		R$946,04
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI MG 09/2026	R$10.388,67		R$236,11
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI MG 09/2026	R$5.208,41		R$118,37
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$3.877,69
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI MG 09/2026	R$5.698,32		R$2.590,15
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI MG 09/2026	R$4.663,08		R$2.119,58
								SUBTOTAL 4	**R$11.052,23**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$34.438,47**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI MG 09/2026	R$281,97	R$104,92	R$367,78

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO MG 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO MG 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI MG 09/2026	R$106,08	R$51,36	R$0,48
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI MG 09/2026	R$210,21	R$77,23	R$165,88
								SUBTOTAL 1	**R$562,84**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$145,54
								SUBTOTAL 4	**R$145,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$708,49**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO MG 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$155,88		R$274,35
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI MG 09/2026	R$106,08	R$51,36	R$2,53
								SUBTOTAL 1	**R$282,70**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO MG 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO MG 2026	R$766,81		R$383,40
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO MG 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$948,37**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,19
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.520,38		R$1.760,19
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.716,71		R$858,35
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.098,52		R$549,26
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.296,14		R$648,07
								SUBTOTAL 3	**R$3.816,06**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$256,14
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$85,31
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$145,41
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT MG 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$526,95**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.574,08**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$1,74
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$2,85
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI MG 09/2026	R$267,52	R$66,00	R$0,76
								SUBTOTAL 1	**R$5,35**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO MG 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO MG 07/2026	R$21,76		R$8,48
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI MG 09/2026	R$4,38		R$2,92
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO MG 07/2026	R$3,31		R$0,20
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO MG 07/2026	R$0,45		R$0,23
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$27,79**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$97,29		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$137,62		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$200,90		R$0,22
								SUBTOTAL 3	**R$0,74**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$7,28

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT MG 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI MG 09/2026	R$4.265,46		R$9,69
								SUBTOTAL 4	**R$18,98**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$52,85**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI MG 09/2026	R$187,36	R$88,51	R$1.852,92
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI MG 09/2026	R$281,97	R$104,92	R$2.675,44
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO MG 07/2026	R$23,03	R$15,28	R$153,22
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI MG 09/2026	R$106,08	R$51,36	R$1.214,88
								SUBTOTAL 1	**R$5.896,46**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE MG 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$6.403,59
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI MG 09/2026	R$10.388,67		R$2.597,17
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI MG 09/2026	R$10.406,43		R$2.601,61
								SUBTOTAL 4	**R$11.602,36**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17.679,05**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO MG 04/2026	R$23,03	R$15,28	R$459,65
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO MG 04/2026	R$36,23	R$6,08	R$417,19
								SUBTOTAL 1	**R$876,83**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$4,38		R$438,00
								SUBTOTAL 2	**R$438,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$46,80
								SUBTOTAL 3	**R$46,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$25.614,35
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$12.807,18
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI MG 09/2026	R$10.542,00		R$10.542,00
								SUBTOTAL 4	**R$48.963,53**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$50.325,16**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE MG 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI MG 09/2026	R$482,82		R$24,14
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI MG 09/2026	R$292,82		R$292,82
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI MG 09/2026	R$30,88		R$61,76
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI MG 09/2026	R$18,18		R$109,08
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO MG 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI MG 09/2026	R$32,54		R$32,54
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI MG 09/2026	R$5,25		R$21,00
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO MG 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI MG 09/2026	R$21,51		R$21,51
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI MG 09/2026	R$45,46		R$45,46
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI MG 09/2026	R$32,54		R$65,08
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI MG 09/2026	R$25,65		R$25,65

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI MG 09/2026	R$1,38		R$1,38
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI MG 09/2026	R$7,17		R$7,17
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI MG 09/2026	R$116,04		R$116,04
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE MG 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO MG 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI MG 09/2026	R$11,99		R$23,98
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI MG 09/2026	R$20,73		R$41,46
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI MG 09/2026	R$2,86		R$5,72
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI MG 09/2026	R$9,41		R$18,82
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO MG 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.891,48**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI MG 09/2026	R$32,99		R$791,76
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI MG 09/2026	R$27,02		R$648,48
								SUBTOTAL 4	**R$1.440,24**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.331,72**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO MG 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA MG 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI MG 09/2026	R$8,98		R$17,96
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI MG 09/2026	R$161,57		R$161,57
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI MG 09/2026	R$81,81		R$81,81
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI MG 09/2026	R$10,49		R$31,47
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO MG 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO MG 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE MG 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE MG 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO MG 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI MG 09/2026	R$7,33		R$1,76
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI MG 09/2026	R$3,83		R$3,83
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI MG 09/2026	R$0,36		R$2,88
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO MG 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI MG 09/2026	R$59,11		R$591,10
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI MG 09/2026	R$1,32		R$39,60
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO MG 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$1.987,56**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI MG 09/2026	R$48,94		R$783,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI MG 09/2026	R$28,03		R$448,48
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI MG 09/2026	R$48,94		R$391,52
								SUBTOTAL 4	**R$1.623,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.610,60**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI MG 09/2026	R$4,84		R$145,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI MG 09/2026	R$4,84		R$145,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI MG 09/2026	R$4,84		R$145,20
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI MG 09/2026	R$4,39		R$131,70
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO MG 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$624,80**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI MG 09/2026	R$48,94		R$391,52
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI MG 09/2026	R$28,03		R$448,48
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI MG 09/2026	R$48,94		R$195,76
								SUBTOTAL 4	**R$1.035,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.660,56**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI MG 09/2026	R$68,78		R$343,90
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE MG 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA MG 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE MG 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS MG 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI MG 09/2026	R$74,18		R$222,54
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO MG 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO MG 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI MG 09/2026	R$81,81		R$245,43
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO MG 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI MG 09/2026	R$81,81		R$81,81
								SUBTOTAL 2	**R$1.419,21**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI MG 09/2026	R$48,94		R$783,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI MG 09/2026	R$28,03		R$448,48
								SUBTOTAL 4	**R$1.231,52**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.650,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI MG 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI MG 09/2026	R$51,05		R$51,05
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A MG 09/2026	R$25,65		R$25,65

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI MG 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO MG 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO MG 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO MG 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO MG 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI MG 09/2026	R$482,82		R$96,56
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI MG 09/2026	R$52,50		R$105,00
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI MG 09/2026	R$6,89		R$55,12
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI MG 09/2026	R$98,41		R$39,36
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI MG 09/2026	R$12,80		R$96,00
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI MG 09/2026	R$587,86		R$235,14
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI MG 09/2026	R$222,51		R$956,79
								SUBTOTAL 2	**R$9.064,31**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI MG 09/2026	R$34,11		R$545,76
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI MG 09/2026	R$28,03		R$448,48
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI MG 09/2026	R$32,99		R$329,90
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI MG 09/2026	R$33,62		R$268,96
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI MG 09/2026	R$24,88		R$199,04
								SUBTOTAL 4	**R$1.792,14**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.856,45**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI MG 09/2026	R$267,52	R$66,00	R$3.335,20
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$2.395,99
								SUBTOTAL 1	**R$5.731,19**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO MG 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO MG 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO MG 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO MG 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO MG 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO MG 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO MG 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI MG 09/2026	R$5,25		R$178,50
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI MG 09/2026	R$52,37		R$1.466,36
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI MG 09/2026	R$32,54		R$455,56
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI MG 09/2026	R$45,46		R$1.591,10
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI MG 09/2026	R$15,36		R$353,28
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI MG 09/2026	R$11,35		R$158,90
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE MG 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO MG 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI MG 09/2026	R$18,18		R$11.998,80
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI MG 09/2026	R$18,18		R$7.199,28
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI MG 09/2026	R$10,55		R$4.177,80
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI MG 09/2026	R$6,72		R$201,60
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI MG 09/2026	R$51,64		R$1.032,80
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI MG 09/2026	R$8,35		R$33,40
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI MG 09/2026	R$2,41		R$48,20
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI MG 09/2026	R$76,63		R$766,30
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI MG 09/2026	R$17,87		R$89,35
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI MG 09/2026	R$2,82		R$282,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI MG 09/2026	R$86,82		R$347,28
								SUBTOTAL 2	**R$298.680,01**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$11,17
								SUBTOTAL 3	**R$11,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT MG 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI MG 09/2026	R$25.614,35		R$10.187,53
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI MG 09/2026	R$5.687,62		R$11.310,61
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI MG 09/2026	R$4.652,38		R$9.251,89
								SUBTOTAL 4	**R$33.012,73**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$337.435,10**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	MG	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI MG 09/2026	R$87,05	R$39,05	R$426,30
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO MG 07/2026	R$36,23	R$6,08	R$816,81
								SUBTOTAL 1	**R$1.243,11**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO MG 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI MG 09/2026	R$28,03		R$112,12
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI MG 09/2026	R$48,94		R$195,76
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT MG 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.713,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.041,69**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MG	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$50.325,16		R$50.325,16
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.331,72		R$6.331,72
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.610,60		R$3.610,60
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.660,56		R$1.660,56
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.650,73		R$2.650,73
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.856,45		R$10.856,45
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$337.435,10		R$337.435,10
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.041,69		R$217.000,62
								SUBTOTAL 3	**R$629.870,93**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$18,00**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km				800,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO MT 07/2026	R$512,00		R$512,00
								SUBTOTAL 3	R$512,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$512,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$139,09
								SUBTOTAL 1	R$139,09
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MT 07/2026	R$271,41		R$271,41
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MT 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$570,41
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$709,50

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$52,16
								SUBTOTAL 1	R$52,16
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MT 07/2026	R$83,44		R$83,44
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO MT 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$375,44
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$427,60

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$69,55
								SUBTOTAL 1	R$69,55
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF MT 07/2026	R$188,66		R$188,66
								SUBTOTAL 3	R$188,66

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$258,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$29,31
								SUBTOTAL 1	**R$29,31**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO MT 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT MT 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$98,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$29,31
								SUBTOTAL 1	**R$29,31**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO MT 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,06**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT MT 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$138,41**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO MT 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$117,24
								SUBTOTAL 1	**R$123,65**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,22
								SUBTOTAL 3	**R$0,22**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT MT 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$204,05**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$9,89
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI MT 09/2026	R$206,29	R$73,84	R$235,98
								SUBTOTAL 1	**R$245,87**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI MT 09/2026	R$0,28		R$840,00
								SUBTOTAL 2	**R$840,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$497,24
								SUBTOTAL 4	**R$497,24**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.583,11**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO MT 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI MT 09/2026	R$134,83	R$44,07	R$78,43
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI MT 09/2026	R$187,98	R$55,00	R$143,65
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$19,67
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI MT 09/2026	R$206,29	R$73,84	R$235,98
								SUBTOTAL 1	**R$480,21**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI MT 09/2026	R$0,28		R$840,00
								SUBTOTAL 2	**R$840,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$512,00		R$6,36
								SUBTOTAL 3	**R$6,36**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$12,43
								SUBTOTAL 4	**R$12,43**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.339,01**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$224,77
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI MT 09/2026	R$275,54	R$67,36	R$27,35
								SUBTOTAL 1	**R$252,12**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO MT 07/2026	R$3,13		R$940,14
								SUBTOTAL 2	**R$940,14**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$497,24
								SUBTOTAL 4	**R$497,24**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.689,51**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO MT 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI MT 09/2026	R$134,83	R$44,07	R$78,43
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$8,43
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI MT 09/2026	R$275,54	R$67,36	R$474,08
								SUBTOTAL 1	**R$563,42**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO MT 07/2026	R$3,13		R$626,76
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO MT 07/2026	R$0,38		R$1.885,50
								SUBTOTAL 2	**R$2.512,26**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$512,00		R$2,73
								SUBTOTAL 3	**R$2,73**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$18,65
								SUBTOTAL 4	**R$18,65**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.097,05**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI MT 09/2026	R$275,54	R$67,36	R$57,15
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$39,08
								SUBTOTAL 1	R$96,23
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI MT 09/2026	R$501,40		R$501,40
								SUBTOTAL 2	R$501,40
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI MT 09/2026	R$535,21		R$8,92
								SUBTOTAL 3	R$8,92
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI MT 09/2026	R$5.326,44		R$20,18
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI MT 09/2026	R$4.548,31		R$17,23
								SUBTOTAL 4	R$37,40
TOTAL DO SERVIÇO									R$643,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI MT 09/2026	R$107,86	R$51,55	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$0,05
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$709,50		R$0,71
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$427,60		R$0,43
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,14
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$0,25
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI MT 09/2026	R$24.153,72		R$0,48
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT MT 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,97
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,19

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI MT 09/2026	R$107,86	R$51,55	R$1.336,35
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$1.326,48
								SUBTOTAL 1	R$2.662,83
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$14,79
								SUBTOTAL 3	R$14,79
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$3.180,44
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI MT 09/2026	R$24.153,72		R$6.038,43
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT MT 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT MT 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.404,99
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.611,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI MT 09/2026	R$107,86	R$51,55	R$13,21

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$12,79
								SUBTOTAL 1	**R$32,50**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI MT 09/2026	R$24.153,72		R$54,89
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT MT 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$70,93**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$103,52**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI MT 09/2026	R$107,86	R$51,55	R$2,39
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$2,28
								SUBTOTAL 1	**R$6,12**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$427,60		R$0,97
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO MT 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO MT 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$0,04
								SUBTOTAL 3	**R$5,82**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$11,57
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI MT 09/2026	R$24.153,72		R$10,98
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT MT 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT MT 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$30,92**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42,86**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,26
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$117,24
								SUBTOTAL 1	**R$157,50**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI MT 09/2026	R$2,24		R$186,67
								SUBTOTAL 2	**R$186,67**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,29
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$258,21		R$258,21
								SUBTOTAL 3	**R$258,50**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI MT 09/2026	R$2.933,26		R$33,33
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI MT 09/2026	R$5.138,53		R$58,39
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$86,74
								SUBTOTAL 4	**R$178,46**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$781,12**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,38
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI MT 09/2026	R$271,56	R$88,89	R$2.126,05
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$104,46

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$58,62
								SUBTOTAL 1	**R$2.349,51**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$781,12		R$781,12
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,78
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$512,00		R$76,66
								SUBTOTAL 3	**R$858,57**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$144,57
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI MT 09/2026	R$5.238,02		R$59,52
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI MT 09/2026	R$2.933,26		R$50,00
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI MT 09/2026	R$5.138,53		R$87,59
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$234,00
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI MT 09/2026	R$6.609,51		R$37,55
								SUBTOTAL 4	**R$613,23**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.821,31**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO MT 07/2026	R$2,29		R$6,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI MT 09/2026	R$172,66	R$73,95	R$419,27
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$34,10
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$29,31
								SUBTOTAL 1	**R$509,69**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI MT 09/2026	R$2,24		R$26,88
								SUBTOTAL 2	**R$26,88**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,28
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$512,00		R$15,28
								SUBTOTAL 3	**R$15,56**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$144,57
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI MT 09/2026	R$6.609,51		R$18,78
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI MT 09/2026	R$5.138,53		R$29,20
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI MT 09/2026	R$2.933,26		R$16,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$74,59
								SUBTOTAL 4	**R$283,79**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$835,93**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO MT 07/2026	R$2,29		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI MT 09/2026	R$172,66	R$73,95	R$1.048,18
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$57,65
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$29,31
								SUBTOTAL 1	**R$1.172,47**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI MT 09/2026	R$2,24		R$35,84
								SUBTOTAL 2	**R$35,84**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,28
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$512,00		R$38,21
								SUBTOTAL 3	**R$38,49**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$144,57
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI MT 09/2026	R$6.609,51		R$18,78
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI MT 09/2026	R$5.138,53		R$29,20
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI MT 09/2026	R$2.933,26		R$16,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$186,47
								SUBTOTAL 4	**R$395,67**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.642,47**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO MT 07/2026	R$2,29		R$27,53
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI MT 09/2026	R$172,66	R$73,95	R$1.677,08
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$81,19
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$29,31
								SUBTOTAL 1	**R$1.835,24**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI MT 09/2026	R$2,24		R$35,84
								SUBTOTAL 2	**R$35,84**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,28
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$512,00		R$61,13
								SUBTOTAL 3	**R$61,41**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$144,57
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI MT 09/2026	R$6.609,51		R$18,78
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI MT 09/2026	R$5.138,53		R$29,20
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI MT 09/2026	R$2.933,26		R$16,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$298,35
								SUBTOTAL 4	**R$507,55**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.440,05**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI MT 09/2026	R$172,66	R$73,95	R$104,82
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$12,20
								SUBTOTAL 1	**R$117,02**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$512,00		R$4,36
								SUBTOTAL 3	**R$4,39**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$36,14
								SUBTOTAL 4	**R$36,14**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$157,55**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI MT 09/2026	R$172,66	R$73,95	R$11,18
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$1,30
								SUBTOTAL 1	**R$12,48**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$512,00		R$0,47
								SUBTOTAL 3	**R$0,47**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$1,73
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI MT 09/2026	R$6.609,51		R$0,90
								SUBTOTAL 4	**R$2,64**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$ 15,59**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI MT 09/2026	R$151,70	R$61,99	R$6.410,70
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,63
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$267,02
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$234,48
								SUBTOTAL 1	**R$6.988,84**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI MT 09/2026	R$2,24		R$186,67
								SUBTOTAL 2	**R$186,67**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$258,21		R$258,21
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$0,67
								SUBTOTAL 3	**R$258,88**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI MT 09/2026	R$5.138,53		R$116,78
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI MT 09/2026	R$2.933,26		R$66,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$1.093,94
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI MT 09/2026	R$6.609,51		R$150,22
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$289,13
								SUBTOTAL 4	**R$1.716,73**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.151,11**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$2,32
								SUBTOTAL 1	**R$2,32**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO MT 07/2026	R$79,55		R$10,42
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO MT 07/2026	R$27,78		R$97,12
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO MT 07/2026	R$13,74		R$0,23
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO MT 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO MT 07/2026	R$45,22		R$9,42
								SUBTOTAL 2	**R$117,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI MT 09/2026	R$5.326,44		R$6,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$9,94
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$2,89
								SUBTOTAL 4	**R$18,89**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$138,55**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI MT 09/2026	R$2,27	R$0,46	R$2,00
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$7,78
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$9,27
								SUBTOTAL 1	**R$19,05**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI MT 09/2026	R$4,38		R$39,42
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI MT 09/2026	R$1,10		R$132,00
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO MT 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$171,64**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI MT 09/2026	R$5.409,22		R$24,59
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$39,78
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$11,57
								SUBTOTAL 4	**R$75,93**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$266,63**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,51
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$422,43
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$781,60
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI MT 09/2026	R$275,54	R$67,36	R$1.163,42
								SUBTOTAL 1	**R$2.447,96**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO MT 07/2026	R$79,55		R$2.651,51
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO MT 07/2026	R$27,78		R$5.555,54
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI MT 09/2026	R$1,41		R$7.050,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI MT 09/2026	R$21,58		R$647,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO MT 07/2026	R$380,69		R$114,21
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI MT 09/2026	R$2,24		R$112,00
								SUBTOTAL 2	**R$16.130,66**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$2,69
								SUBTOTAL 3	**R$2,69**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$963,77
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI MT 09/2026	R$6.609,51		R$500,72
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI MT 09/2026	R$5.138,53		R$116,78
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI MT 09/2026	R$2.933,26		R$66,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$3.314,96
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI MT 09/2026	R$5.326,44		R$2.017,59
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI MT 09/2026	R$4.548,31		R$1.722,84
								SUBTOTAL 4	**R$8.703,34**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$27.284,65**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,51
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$492,19
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$937,92
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI MT 09/2026	R$275,54	R$67,36	R$1.371,60
								SUBTOTAL 1	**R$2.882,22**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO MT 07/2026	R$79,55		R$3.181,82
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO MT 07/2026	R$27,78		R$6.666,65
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI MT 09/2026	R$1,41		R$11.280,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI MT 09/2026	R$21,58		R$863,20
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO MT 07/2026	R$380,69		R$114,21
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI MT 09/2026	R$2,24		R$112,00
								SUBTOTAL 2	**R$22.217,87**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$3,14
								SUBTOTAL 3	**R$3,14**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$1.156,52
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI MT 09/2026	R$6.609,51		R$600,86
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI MT 09/2026	R$5.138,53		R$116,78
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI MT 09/2026	R$2.933,26		R$66,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$3.977,95
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI MT 09/2026	R$5.326,44		R$2.421,11
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI MT 09/2026	R$4.548,31		R$2.067,41
								SUBTOTAL 4	**R$10.407,32**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$35.510,54**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI MT 09/2026	R$271,56	R$88,89	R$349,92

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO MT 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO MT 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI MT 09/2026	R$107,86	R$51,55	R$0,48
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI MT 09/2026	R$187,98	R$55,00	R$143,65
								SUBTOTAL 1	**R$522,76**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$144,57
								SUBTOTAL 4	**R$144,57**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$667,44**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO MT 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$134,83		R$237,30
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI MT 09/2026	R$107,86	R$51,55	R$2,56
								SUBTOTAL 1	**R$245,68**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO MT 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO MT 2026	R$790,95		R$395,47
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO MT 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$960,44**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,20
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.097,05		R$1.548,53
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.689,51		R$844,75
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.339,01		R$669,50
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.583,11		R$791,56
								SUBTOTAL 3	**R$3.854,54**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$254,44
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$87,52
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$149,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT MT 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$531,21**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.591,87**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE						3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$1,84
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$2,93
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI MT 09/2026	R$275,54	R$67,36	R$0,78
								SUBTOTAL 1	**R$5,55**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO MT 07/2026	R$19,83		R$18,04
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO MT 07/2026	R$20,00		R$7,80
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI MT 09/2026	R$2,24		R$1,49
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO MT 07/2026	R$3,13		R$0,19
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO MT 07/2026	R$0,38		R$0,19
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$28,12**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$98,08		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$138,41		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$204,05		R$0,22
								SUBTOTAL 3	**R$0,74**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$7,23

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT MT 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI MT 09/2026	R$4.375,75		R$9,94
								SUBTOTAL 4	**R$19,18**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$53,60**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI MT 09/2026	R$172,66	R$73,95	R$1.677,08
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI MT 09/2026	R$271,56	R$88,89	R$2.528,04
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO MT 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,27
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI MT 09/2026	R$107,86	R$51,55	R$1.233,25
								SUBTOTAL 1	**R$5.591,64**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE MT 08/2026	R$19,72		R$14,79
								SUBTOTAL 3	**R$14,79**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$6.360,89
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI MT 09/2026	R$5.138,53		R$1.284,63
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI MT 09/2026	R$6.609,51		R$1.652,38
								SUBTOTAL 4	**R$9.297,90**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$15.070,51**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO MT 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,81
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO MT 04/2026	R$38,76	R$6,20	R$441,77
								SUBTOTAL 1	**R$901,57**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$2,24		R$224,00
								SUBTOTAL 2	**R$224,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$49,30
								SUBTOTAL 3	**R$49,30**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$25.443,54
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$12.721,77
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI MT 09/2026	R$5.238,02		R$5.238,02
								SUBTOTAL 4	**R$43.403,33**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$44.578,20**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE MT 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI MT 09/2026	R$532,29		R$26,61
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI MT 09/2026	R$156,05		R$156,05
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI MT 09/2026	R$26,27		R$52,54
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI MT 09/2026	R$15,46		R$92,76
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO MT 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI MT 09/2026	R$27,68		R$27,68
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI MT 09/2026	R$4,47		R$17,88
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO MT 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI MT 09/2026	R$18,30		R$18,30
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI MT 09/2026	R$53,23		R$53,23
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI MT 09/2026	R$27,68		R$55,36
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI MT 09/2026	R$23,88		R$23,88

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI MT 09/2026	R$1,18		R$1,18
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI MT 09/2026	R$4,85		R$4,85
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI MT 09/2026	R$116,04		R$116,04
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE MT 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO MT 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI MT 09/2026	R$10,20		R$20,40
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI MT 09/2026	R$24,27		R$48,54
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI MT 09/2026	R$2,43		R$4,86
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI MT 09/2026	R$8,00		R$16,00
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO MT 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.714,03**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI MT 09/2026	R$30,65		R$735,60
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI MT 09/2026	R$25,49		R$611,76
								SUBTOTAL 4	**R$1.347,36**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.061,39**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO MT 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA MT 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI MT 09/2026	R$8,87		R$17,74
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI MT 09/2026	R$141,24		R$141,24
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI MT 09/2026	R$71,51		R$71,51
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI MT 09/2026	R$9,17		R$27,51
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO MT 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO MT 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE MT 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE MT 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO MT 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI MT 09/2026	R$6,23		R$1,50
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI MT 09/2026	R$4,25		R$4,25
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI MT 09/2026	R$0,34		R$2,72
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO MT 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI MT 09/2026	R$59,11		R$591,10
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI MT 09/2026	R$1,30		R$39,00
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO MT 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$1.952,14**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI MT 09/2026	R$38,63		R$618,08
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI MT 09/2026	R$26,45		R$423,20
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI MT 09/2026	R$38,63		R$309,04
								SUBTOTAL 4	**R$1.350,32**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.302,46**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI MT 09/2026	R$4,97		R$149,10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI MT 09/2026	R$4,97		R$149,10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI MT 09/2026	R$4,97		R$149,10
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI MT 09/2026	R$4,27		R$128,10
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO MT 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$632,90**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI MT 09/2026	R$38,63		R$309,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI MT 09/2026	R$26,45		R$423,20
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI MT 09/2026	R$38,63		R$154,52
								SUBTOTAL 4	**R$886,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.519,66**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI MT 09/2026	R$70,63		R$353,15
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE MT 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA MT 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE MT 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS MT 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI MT 09/2026	R$59,13		R$177,39
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO MT 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO MT 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI MT 09/2026	R$71,51		R$214,53
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO MT 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI MT 09/2026	R$71,51		R$71,51
								SUBTOTAL 2	**R$1.342,11**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI MT 09/2026	R$38,63		R$618,08
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI MT 09/2026	R$26,45		R$423,20
								SUBTOTAL 4	**R$1.041,28**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.383,39**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI MT 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI MT 09/2026	R$50,17		R$50,17
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A MT 09/2026	R$25,18		R$25,18

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI MT 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO MT 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO MT 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO MT 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO MT 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI MT 09/2026	R$532,29		R$106,46
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI MT 09/2026	R$53,10		R$106,20
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI MT 09/2026	R$8,22		R$65,76
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI MT 09/2026	R$97,62		R$39,05
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI MT 09/2026	R$13,87		R$104,03
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI MT 09/2026	R$682,98		R$273,19
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI MT 09/2026	R$247,28		R$1.063,30
								SUBTOTAL 2	**R$9.236,96**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI MT 09/2026	R$31,70		R$507,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI MT 09/2026	R$26,45		R$423,20
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI MT 09/2026	R$30,65		R$306,50
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI MT 09/2026	R$30,54		R$244,32
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI MT 09/2026	R$24,68		R$197,44
								SUBTOTAL 4	**R$1.678,66**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.915,62**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI MT 09/2026	R$275,54	R$67,36	R$3.429,00
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$2.523,29
								SUBTOTAL 1	**R$5.952,29**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO MT 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO MT 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO MT 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO MT 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO MT 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO MT 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO MT 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI MT 09/2026	R$4,47		R$151,98
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI MT 09/2026	R$44,54		R$1.247,12
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI MT 09/2026	R$27,68		R$387,52
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI MT 09/2026	R$53,23		R$1.863,05
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI MT 09/2026	R$13,07		R$300,61
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI MT 09/2026	R$9,66		R$135,24
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE MT 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO MT 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI MT 09/2026	R$15,46		R$10.203,60
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI MT 09/2026	R$15,46		R$6.122,16
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI MT 09/2026	R$8,98		R$3.556,08
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI MT 09/2026	R$5,72		R$171,60
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI MT 09/2026	R$43,93		R$878,60
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI MT 09/2026	R$7,11		R$28,44
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI MT 09/2026	R$2,05		R$41,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI MT 09/2026	R$99,95		R$999,50
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI MT 09/2026	R$16,72		R$83,60
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI MT 09/2026	R$2,32		R$232,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI MT 09/2026	R$113,24		R$452,96
								SUBTOTAL 2	**R$295.154,56**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$19,72		R$11,76
								SUBTOTAL 3	**R$11,76**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT MT 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI MT 09/2026	R$25.443,54		R$10.119,59
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI MT 09/2026	R$5.440,00		R$10.818,18
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI MT 09/2026	R$4.528,95		R$9.006,43
								SUBTOTAL 4	**R$32.206,91**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$333.325,53**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	MT	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI MT 09/2026	R$90,92	R$39,24	R$442,16
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO MT 07/2026	R$38,76	R$6,20	R$860,21
								SUBTOTAL 1	**R$1.302,37**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO MT 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI MT 09/2026	R$26,45		R$105,80
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI MT 09/2026	R$38,63		R$154,52
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT MT 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.665,56**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.053,39**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	MT	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$44.578,20		R$44.578,20
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.061,39		R$6.061,39
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.302,46		R$3.302,46
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.519,66		R$1.519,66
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.383,39		R$2.383,39
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.915,62		R$10.915,62
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$333.325,53		R$333.325,53
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.053,39		R$217.281,38
								SUBTOTAL 3	**R$619.367,63**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,70**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			700,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO PA 07/2026	R$455,00		R$455,00
								SUBTOTAL 3	R$455,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$455,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$126,57
								SUBTOTAL 1	R$126,57
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PA 07/2026	R$271,41		R$271,41
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PA 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$570,41
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$696,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$47,47
								SUBTOTAL 1	R$47,47
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PA 07/2026	R$83,44		R$83,44
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO PA 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$375,44
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$422,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$63,29
								SUBTOTAL 1	R$63,29
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PA 07/2026	R$188,66		R$188,66
								SUBTOTAL 3	R$188,66

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$251,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$26,85
								SUBTOTAL 1	**R$26,85**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO PA 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,73**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT PA 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$95,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$26,85
								SUBTOTAL 1	**R$26,85**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO PA 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,06**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT PA 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$135,96**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO PA 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$107,42
								SUBTOTAL 1	**R$113,83**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,24
								SUBTOTAL 3	**R$0,24**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT PA 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$194,24**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$9,91
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI PA 09/2026	R$209,62	R$71,22	R$234,71
								SUBTOTAL 1	**R$244,61**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI PA 09/2026	R$0,38		R$1.140,00
								SUBTOTAL 2	**R$1.140,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$511,51
								SUBTOTAL 4	**R$511,51**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.896,12**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO PA 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI PA 09/2026	R$146,44	R$52,18	R$86,27
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI PA 09/2026	R$201,10	R$63,11	R$155,10
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$19,70
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI PA 09/2026	R$209,62	R$71,22	R$234,71
								SUBTOTAL 1	**R$498,25**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI PA 09/2026	R$0,38		R$1.140,00
								SUBTOTAL 2	**R$1.140,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$455,00		R$5,66
								SUBTOTAL 3	**R$5,66**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$12,79
								SUBTOTAL 4	**R$12,79**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.656,70**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$225,13
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI PA 09/2026	R$282,54	R$64,83	R$27,48
								SUBTOTAL 1	**R$252,61**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO PA 07/2026	R$3,06		R$918,15
								SUBTOTAL 2	**R$918,15**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$511,51
								SUBTOTAL 4	**R$511,51**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.682,26**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO PA 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI PA 09/2026	R$146,44	R$52,18	R$86,27
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$8,44
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI PA 09/2026	R$282,54	R$64,83	R$476,32
								SUBTOTAL 1	**R$573,51**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO PA 07/2026	R$3,06		R$612,10
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO PA 07/2026	R$0,38		R$1.905,00
								SUBTOTAL 2	**R$2.517,10**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$455,00		R$2,42
								SUBTOTAL 3	**R$2,42**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$19,18
								SUBTOTAL 4	**R$19,18**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.112,21**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI PA 09/2026	R$282,54	R$64,83	R$57,90
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$35,81
								SUBTOTAL 1	R$93,70
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI PA 09/2026	R$504,82		R$504,82
								SUBTOTAL 2	R$504,82
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI PA 09/2026	R$583,34		R$9,72
								SUBTOTAL 3	R$9,72
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI PA 09/2026	R$5.432,69		R$20,58
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI PA 09/2026	R$4.540,85		R$17,20
								SUBTOTAL 4	R$37,78
TOTAL DO SERVIÇO									R$646,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI PA 09/2026	R$105,43	R$47,29	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$696,98		R$0,70
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$422,90		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,12
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$0,26
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI PA 09/2026	R$25.090,72		R$0,50
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT PA 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,99
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,19

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI PA 09/2026	R$105,43	R$47,29	R$1.290,75
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$1.228,92
								SUBTOTAL 1	R$2.519,67
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$15,54
								SUBTOTAL 3	R$15,54
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$3.284,24
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI PA 09/2026	R$25.090,72		R$6.272,68
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT PA 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT PA 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.743,04
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.807,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI PA 09/2026	R$105,43	R$47,29	R$12,56

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$11,72
								SUBTOTAL 1	**R$30,78**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI PA 09/2026	R$25.090,72		R$57,02
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT PA 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$73,06**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$103,94**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI PA 09/2026	R$105,43	R$47,29	R$2,25
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$2,07
								SUBTOTAL 1	**R$5,77**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$422,90		R$0,96
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO PA 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO PA 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$0,04
								SUBTOTAL 3	**R$5,82**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$11,94
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI PA 09/2026	R$25.090,72		R$11,40
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT PA 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT PA 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$31,73**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$43,32**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,27
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$107,42
								SUBTOTAL 1	**R$147,68**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI PA 09/2026	R$3,62		R$301,67
								SUBTOTAL 2	**R$301,67**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,31
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$251,95		R$251,95
								SUBTOTAL 3	**R$252,25**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI PA 09/2026	R$3.372,16		R$38,32
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI PA 09/2026	R$5.704,12		R$64,82
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$89,57
								SUBTOTAL 4	**R$192,71**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$894,31**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,40
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI PA 09/2026	R$282,12	R$95,92	R$2.217,13
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$104,65

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$53,71
								SUBTOTAL 1	**R$2.435,88**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$894,31		R$894,31
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,82
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$455,00		R$68,13
								SUBTOTAL 3	**R$963,26**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$149,28
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI PA 09/2026	R$4.770,38		R$54,21
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI PA 09/2026	R$3.372,16		R$57,48
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI PA 09/2026	R$5.704,12		R$97,23
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$240,71
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI PA 09/2026	R$5.781,04		R$32,85
								SUBTOTAL 4	**R$631,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.030,90**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO PA 07/2026	R$2,30		R$6,89
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI PA 09/2026	R$194,67	R$87,91	R$477,25
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$34,16
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$26,85
								SUBTOTAL 1	**R$565,29**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI PA 09/2026	R$3,62		R$43,44
								SUBTOTAL 2	**R$43,44**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,29
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$455,00		R$13,58
								SUBTOTAL 3	**R$13,88**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$149,28
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PA 09/2026	R$5.781,04		R$16,42
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PA 09/2026	R$5.704,12		R$32,41
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PA 09/2026	R$3.372,16		R$19,16
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$76,73
								SUBTOTAL 4	**R$294,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$916,61**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO PA 07/2026	R$2,30		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI PA 09/2026	R$194,67	R$87,91	R$1.193,13
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$57,71
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$26,85
								SUBTOTAL 1	**R$1.315,04**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI PA 09/2026	R$3,62		R$57,92
								SUBTOTAL 2	**R$57,92**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,29
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$455,00		R$33,96
								SUBTOTAL 3	**R$34,25**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$149,28
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PA 09/2026	R$5.781,04		R$16,42
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PA 09/2026	R$5.704,12		R$32,41
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PA 09/2026	R$3.372,16		R$19,16
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$191,81
								SUBTOTAL 4	**R$409,09**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.816,30**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO PA 07/2026	R$2,30		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI PA 09/2026	R$194,67	R$87,91	R$1.909,00
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$81,25
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$26,85
								SUBTOTAL 1	R$2.064,78
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI PA 09/2026	R$3,62		R$57,92
								SUBTOTAL 2	R$57,92
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,29
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$455,00		R$54,33
								SUBTOTAL 3	R$54,62
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$149,28
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PA 09/2026	R$5.781,04		R$16,42
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PA 09/2026	R$5.704,12		R$32,41
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PA 09/2026	R$3.372,16		R$19,16
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$306,90
								SUBTOTAL 4	R$524,18
TOTAL DO SERVIÇO									R$2.701,51

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI PA 09/2026	R$194,67	R$87,91	R$119,31
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$11,24
								SUBTOTAL 1	R$130,55
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$455,00		R$3,88
								SUBTOTAL 3	R$3,91
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$37,32
								SUBTOTAL 4	R$37,32
TOTAL DO SERVIÇO									R$171,78

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI PA 09/2026	R$194,67	R$87,91	R$12,73
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$1,20
								SUBTOTAL 1	R$13,93
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$455,00		R$0,41
								SUBTOTAL 3	R$0,42
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$1,79
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI PA 09/2026	R$5.781,04		R$0,79
								SUBTOTAL 4	R$2,58
TOTAL DO SERVIÇO									R$ 16,92

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI PA 09/2026	R$163,27	R$70,19	R$7.003,80
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,65
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$267,15
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$214,83
								SUBTOTAL 1	**R$7.562,44**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI PA 09/2026	R$3,62		R$301,67
								SUBTOTAL 2	**R$301,67**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$251,95		R$251,95
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$0,71
								SUBTOTAL 3	**R$252,65**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI PA 09/2026	R$5.704,12		R$129,64
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI PA 09/2026	R$3.372,16		R$76,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$1.125,31
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI PA 09/2026	R$5.781,04		R$131,39
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$298,57
								SUBTOTAL 4	**R$1.761,55**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.878,30**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$2,17
								SUBTOTAL 1	**R$2,17**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO PA 07/2026	R$86,40		R$11,31
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO PA 07/2026	R$30,17		R$105,49
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO PA 07/2026	R$14,75		R$0,25
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO PA 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO PA 07/2026	R$47,43		R$9,88
								SUBTOTAL 2	**R$127,08**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI PA 09/2026	R$5.432,69		R$6,17
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$10,23
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$2,99
								SUBTOTAL 4	**R$19,39**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$148,63**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI PA 09/2026	R$2,36	R$0,46	R$2,07
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$7,77
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$8,65
								SUBTOTAL 1	**R$18,49**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI PA 09/2026	R$3,57		R$32,13
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI PA 09/2026	R$1,10		R$132,00
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO PA 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$164,35**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI PA 09/2026	R$5.496,50		R$24,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$40,92
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$11,94
								SUBTOTAL 4	**R$77,85**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$260,69**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,53
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$422,69
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$716,10
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI PA 09/2026	R$282,54	R$64,83	R$1.171,77
								SUBTOTAL 1	R$2.391,09
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO PA 07/2026	R$86,40		R$2.879,96
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO PA 07/2026	R$30,17		R$6.034,20
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI PA 09/2026	R$1,40		R$7.000,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI PA 09/2026	R$17,11		R$513,30
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO PA 07/2026	R$383,41		R$115,02
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI PA 09/2026	R$3,62		R$181,00
								SUBTOTAL 2	R$16.723,48
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$2,83
								SUBTOTAL 3	R$2,83
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$995,23
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI PA 09/2026	R$5.781,04		R$437,96
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI PA 09/2026	R$5.704,12		R$129,64
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI PA 09/2026	R$3.372,16		R$76,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$3.410,04
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI PA 09/2026	R$5.432,69		R$2.057,84
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI PA 09/2026	R$4.540,85		R$1.720,02
								SUBTOTAL 4	R$8.827,36
TOTAL DO SERVIÇO									R$27.944,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,53
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$492,45
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$859,32
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI PA 09/2026	R$282,54	R$64,83	R$1.389,48
								SUBTOTAL 1	R$2.821,78
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO PA 07/2026	R$86,40		R$3.455,95
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO PA 07/2026	R$30,17		R$7.241,04
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI PA 09/2026	R$1,40		R$11.200,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI PA 09/2026	R$17,11		R$684,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO PA 07/2026	R$383,41		R$115,02
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI PA 09/2026	R$3,62		R$181,00
								SUBTOTAL 2	R$22.877,42
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$3,30
								SUBTOTAL 3	R$3,30
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$1.194,27
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI PA 09/2026	R$5.781,04		R$525,55
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI PA 09/2026	R$5.704,12		R$129,64
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI PA 09/2026	R$3.372,16		R$76,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$4.092,05
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI PA 09/2026	R$5.432,69		R$2.469,40
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI PA 09/2026	R$4.540,85		R$2.064,02
								SUBTOTAL 4	R$10.551,57
TOTAL DO SERVIÇO									R$36.254,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI PA 09/2026	R$282,12	R$95,92	R$364,78

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO PA 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO PA 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI PA 09/2026	R$105,43	R$47,29	R$0,46
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI PA 09/2026	R$201,10	R$63,11	R$155,10
								SUBTOTAL 1	**R$549,05**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,12
								SUBTOTAL 3	**R$0,12**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$149,28
								SUBTOTAL 4	**R$149,28**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$698,45**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO PA 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$146,44		R$257,73
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI PA 09/2026	R$105,43	R$47,29	R$2,43
								SUBTOTAL 1	**R$265,99**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO PA 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO PA 2026	R$434,58		R$217,29
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO PA 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$782,26**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,21
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.112,21		R$1.556,11
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.682,26		R$841,13
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.656,70		R$828,35
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.896,12		R$948,06
								SUBTOTAL 3	**R$4.173,85**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$262,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$90,03
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$153,45
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT PA 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$546,30**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.768,40**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$1,85
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$2,69
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI PA 09/2026	R$282,54	R$64,83	R$0,79
								SUBTOTAL 1	**R$5,32**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO PA 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO PA 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI PA 09/2026	R$3,62		R$2,41
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO PA 07/2026	R$3,06		R$0,18
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO PA 07/2026	R$0,38		R$0,19
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$27,72**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$95,62		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$135,96		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$194,24		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$7,46

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT PA 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI PA 09/2026	R$4.501,25		R$10,23
								SUBTOTAL 4	**R$19,70**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$53,47**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI PA 09/2026	R$194,67	R$87,91	R$1.909,00
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI PA 09/2026	R$282,12	R$95,92	R$2.640,64
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO PA 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,31
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI PA 09/2026	R$105,43	R$47,29	R$1.196,17
								SUBTOTAL 1	**R$5.899,12**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE PA 08/2026	R$20,72		R$15,54
								SUBTOTAL 3	**R$15,54**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$6.568,49
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI PA 09/2026	R$5.704,12		R$1.426,03
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI PA 09/2026	R$5.781,04		R$1.445,26
								SUBTOTAL 4	**R$9.439,78**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$15.520,62**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO PA 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,92
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO PA 04/2026	R$38,69	R$6,33	R$443,23
								SUBTOTAL 1	**R$903,15**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$3,62		R$362,00
								SUBTOTAL 2	**R$362,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$51,80
								SUBTOTAL 3	**R$51,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$26.273,95
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$13.136,98
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI PA 09/2026	R$4.770,38		R$4.770,38
								SUBTOTAL 4	**R$44.181,31**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$45.498,25**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE PA 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI PA 09/2026	R$579,15		R$28,96
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI PA 09/2026	R$248,27		R$248,27
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI PA 09/2026	R$33,59		R$67,18
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI PA 09/2026	R$19,77		R$118,62
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO PA 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI PA 09/2026	R$35,40		R$35,40
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI PA 09/2026	R$5,72		R$22,88
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO PA 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI PA 09/2026	R$23,40		R$23,40
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI PA 09/2026	R$50,55		R$50,55
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI PA 09/2026	R$35,40		R$70,80
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI PA 09/2026	R$25,59		R$25,59

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI PA 09/2026	R$1,50		R$1,50
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI PA 09/2026	R$6,74		R$6,74
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI PA 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE PA 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO PA 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI PA 09/2026	R$13,04		R$26,08
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI PA 09/2026	R$23,05		R$46,10
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI PA 09/2026	R$3,11		R$6,22
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI PA 09/2026	R$10,23		R$20,46
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO PA 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.886,93**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI PA 09/2026	R$32,19		R$772,56
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI PA 09/2026	R$26,94		R$646,56
								SUBTOTAL 4	**R$1.419,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.306,05**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO PA 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA PA 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI PA 09/2026	R$7,22		R$14,44
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI PA 09/2026	R$139,10		R$139,10
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI PA 09/2026	R$70,43		R$70,43
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI PA 09/2026	R$9,03		R$27,09
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO PA 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO PA 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE PA 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE PA 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO PA 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI PA 09/2026	R$7,97		R$1,91
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI PA 09/2026	R$4,57		R$4,57
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI PA 09/2026	R$0,38		R$3,04
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO PA 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI PA 09/2026	R$124,88		R$1.248,80
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI PA 09/2026	R$1,06		R$31,80
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO PA 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$2.596,76**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI PA 09/2026	R$36,40		R$582,40
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI PA 09/2026	R$27,85		R$445,60
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI PA 09/2026	R$36,40		R$291,20
								SUBTOTAL 4	**R$1.319,20**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.915,96**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI PA 09/2026	R$5,50		R$165,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI PA 09/2026	R$5,50		R$165,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI PA 09/2026	R$5,50		R$165,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI PA 09/2026	R$3,63		R$108,90
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO PA 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$661,40**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI PA 09/2026	R$36,40		R$291,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI PA 09/2026	R$27,85		R$445,60
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI PA 09/2026	R$36,40		R$145,60
								SUBTOTAL 4	**R$882,40**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.543,80**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI PA 09/2026	R$78,16		R$390,80
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE PA 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA PA 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE PA 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS PA 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI PA 09/2026	R$66,72		R$200,16
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO PA 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO PA 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI PA 09/2026	R$70,43		R$211,29
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO PA 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI PA 09/2026	R$70,43		R$70,43
								SUBTOTAL 2	**R$1.398,21**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI PA 09/2026	R$36,40		R$582,40
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI PA 09/2026	R$27,85		R$445,60
								SUBTOTAL 4	**R$1.028,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.426,21**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI PA 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI PA 09/2026	R$52,15		R$52,15
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A PA 09/2026	R$25,20		R$25,20

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI PA 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO PA 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO PA 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO PA 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO PA 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI PA 09/2026	R$579,15		R$115,83
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI PA 09/2026	R$56,95		R$113,90
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI PA 09/2026	R$7,76		R$62,08
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI PA 09/2026	R$106,33		R$42,53
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI PA 09/2026	R$13,62		R$102,15
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI PA 09/2026	R$735,98		R$294,39
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI PA 09/2026	R$250,01		R$1.075,04
								SUBTOTAL 2	**R$9.286,90**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI PA 09/2026	R$33,20		R$531,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI PA 09/2026	R$27,85		R$445,60
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI PA 09/2026	R$32,19		R$321,90
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI PA 09/2026	R$32,75		R$262,00
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI PA 09/2026	R$26,88		R$215,04
								SUBTOTAL 4	**R$1.775,74**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$11.062,64**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI PA 09/2026	R$282,54	R$64,83	R$3.473,70
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$2.538,49
								SUBTOTAL 1	**R$6.012,19**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO PA 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO PA 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO PA 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO PA 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO PA 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO PA 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO PA 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI PA 09/2026	R$5,72		R$194,48
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI PA 09/2026	R$43,88		R$1.228,64
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI PA 09/2026	R$35,40		R$495,60
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI PA 09/2026	R$50,55		R$1.769,25
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI PA 09/2026	R$16,71		R$384,33
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI PA 09/2026	R$12,35		R$172,90
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE PA 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO PA 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI PA 09/2026	R$19,77		R$13.048,20
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI PA 09/2026	R$19,77		R$7.828,92
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI PA 09/2026	R$11,48		R$4.546,08
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI PA 09/2026	R$7,32		R$219,60
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI PA 09/2026	R$56,18		R$1.123,60
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI PA 09/2026	R$9,09		R$36,36
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI PA 09/2026	R$2,62		R$52,40
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI PA 09/2026	R$75,40		R$754,00
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI PA 09/2026	R$18,36		R$91,80
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	fólha	100,0000		38383		SINAPI PA 09/2026	R$1,96		R$196,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI PA 09/2026	R$85,43		R$341,72
								SUBTOTAL 2	**R$300.783,38**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$20,72		R$12,36
								SUBTOTAL 3	**R$12,36**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT PA 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI PA 09/2026	R$26.273,95		R$10.449,87
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI PA 09/2026	R$5.415,48		R$10.769,42
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI PA 09/2026	R$4.523,64		R$8.995,88
								SUBTOTAL 4	**R$32.477,87**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$339.285,80**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	PA	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI PA 09/2026	R$84,92	R$34,98	R$409,64
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO PA 07/2026	R$38,69	R$6,33	R$865,40
								SUBTOTAL 1	**R$1.275,04**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO PA 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI PA 09/2026	R$27,85		R$111,40
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI PA 09/2026	R$36,40		R$145,60
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT PA 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.662,24**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.022,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PA	CPU-031
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$45.498,25		R$45.498,25
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.306,05		R$6.306,05
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.915,96		R$3.915,96
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.543,80		R$1.543,80
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.426,21		R$2.426,21
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$11.062,64		R$11.062,64
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$339.285,80		R$339.285,80
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.022,73		R$216.545,60
								SUBTOTAL 3	**R$626.584,31**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,90**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			300,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO PB 07/2026	R$195,00		R$195,00
								SUBTOTAL 3	R$195,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$195,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$117,91
								SUBTOTAL 1	R$117,91
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PB 07/2026	R$271,41		R$271,41
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PB 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$570,41
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$688,31

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$44,22
								SUBTOTAL 1	R$44,22
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PB 07/2026	R$83,44		R$83,44
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO PB 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$375,44
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$419,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$58,95
								SUBTOTAL 1	R$58,95
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PB 07/2026	R$188,66		R$188,66
								SUBTOTAL 3	R$188,66

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$247,61

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$25,20
								SUBTOTAL 1	**R$25,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO PB 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,73**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT PB 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$93,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$25,20
								SUBTOTAL 1	**R$25,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO PB 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,06**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT PB 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$134,31**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO PB 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$100,82
								SUBTOTAL 1	**R$107,23**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,25
								SUBTOTAL 3	**R$0,25**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT PB 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$187,65**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$10,09
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI PB 09/2026	R$202,94	R$66,58	R$224,07
								SUBTOTAL 1	**R$234,15**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI PB 09/2026	R$0,15		R$450,00
								SUBTOTAL 2	**R$450,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$461,60
								SUBTOTAL 4	**R$461,60**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.145,75**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO PB 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI PB 09/2026	R$141,84	R$49,50	R$83,30
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI PB 09/2026	R$195,67	R$60,43	R$150,59
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$20,06
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI PB 09/2026	R$202,94	R$66,58	R$224,07
								SUBTOTAL 1	**R$480,49**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI PB 09/2026	R$0,15		R$450,00
								SUBTOTAL 2	**R$450,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$2,42
								SUBTOTAL 3	**R$2,42**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$11,54
								SUBTOTAL 4	**R$11,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$944,45**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$229,21
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI PB 09/2026	R$273,78	R$60,21	R$26,28
								SUBTOTAL 1	**R$255,49**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO PB 07/2026	R$3,06		R$918,15
								SUBTOTAL 2	**R$918,15**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$461,60
								SUBTOTAL 4	**R$461,60**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.635,24**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO PB 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI PB 09/2026	R$141,84	R$49,50	R$83,30
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$8,60
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI PB 09/2026	R$273,78	R$60,21	R$455,52
								SUBTOTAL 1	**R$549,89**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO PB 07/2026	R$3,06		R$612,10
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO PB 07/2026	R$0,37		R$1.874,00
								SUBTOTAL 2	**R$2.486,10**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$1,04
								SUBTOTAL 3	**R$1,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$17,31
								SUBTOTAL 4	**R$17,31**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.054,34**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI PB 09/2026	R$273,78	R$60,21	R$55,67
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$33,61
								SUBTOTAL 1	R$89,27
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI PB 09/2026	R$503,79		R$503,79
								SUBTOTAL 2	R$503,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI PB 09/2026	R$458,30		R$7,64
								SUBTOTAL 3	R$7,64
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI PB 09/2026	R$5.504,56		R$20,85
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI PB 09/2026	R$4.167,45		R$15,79
								SUBTOTAL 4	R$36,64
TOTAL DO SERVIÇO									R$637,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI PB 09/2026	R$101,27	R$44,14	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,07
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$688,31		R$0,69
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$419,65		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,11
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$0,26
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI PB 09/2026	R$24.522,42		R$0,49
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT PB 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,98
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,16

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI PB 09/2026	R$101,27	R$44,14	R$1.233,40
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$1.167,42
								SUBTOTAL 1	R$2.400,82
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$16,29
								SUBTOTAL 3	R$16,29
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$3.213,17
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI PB 09/2026	R$24.522,42		R$6.130,61
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT PB 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT PB 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.529,90
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.475,80

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI PB 09/2026	R$101,27	R$44,14	R$11,92

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$11,00
								SUBTOTAL 1	**R$29,42**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$0,10
								SUBTOTAL 3	**R$0,10**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI PB 09/2026	R$24.522,42		R$55,73
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT PB 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$71,77**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$101,29**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI PB 09/2026	R$101,27	R$44,14	R$2,12
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$1,93
								SUBTOTAL 1	**R$5,51**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$419,65		R$0,95
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO PB 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO PB 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$0,04
								SUBTOTAL 3	**R$5,81**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$11,68
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI PB 09/2026	R$24.522,42		R$11,15
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT PB 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT PB 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$31,21**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42,53**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,26
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$100,82
								SUBTOTAL 1	**R$141,08**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI PB 09/2026	R$1,90		R$158,33
								SUBTOTAL 2	**R$158,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,32
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$247,61		R$247,61
								SUBTOTAL 3	**R$247,93**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI PB 09/2026	R$3.890,65		R$44,21
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI PB 09/2026	R$7.623,84		R$86,63
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$87,63
								SUBTOTAL 4	**R$218,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$765,82**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,39
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI PB 09/2026	R$279,18	R$94,32	R$2.192,61
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$106,52

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$50,41
								SUBTOTAL 1	**R$2.409,93**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$765,82		R$765,82
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,86
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$29,20
								SUBTOTAL 3	**R$795,88**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$146,05
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI PB 09/2026	R$5.759,42		R$65,45
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI PB 09/2026	R$3.890,65		R$66,32
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI PB 09/2026	R$7.623,84		R$129,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$217,22
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI PB 09/2026	R$5.230,61		R$29,72
								SUBTOTAL 4	**R$654,71**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.860,53**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO PB 07/2026	R$2,30		R$6,89
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI PB 09/2026	R$178,59	R$78,81	R$435,99
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$34,78
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$25,20
								SUBTOTAL 1	**R$522,98**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI PB 09/2026	R$1,90		R$22,80
								SUBTOTAL 2	**R$22,80**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,31
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$5,82
								SUBTOTAL 3	**R$6,13**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$146,05
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PB 09/2026	R$5.230,61		R$14,86
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PB 09/2026	R$7.623,84		R$43,32
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PB 09/2026	R$3.890,65		R$22,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$69,24
								SUBTOTAL 4	**R$295,58**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$847,49**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO PB 07/2026	R$2,30		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI PB 09/2026	R$178,59	R$78,81	R$1.089,98
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$58,79
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$25,20
								SUBTOTAL 1	**R$1.211,31**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI PB 09/2026	R$1,90		R$30,40
								SUBTOTAL 2	**R$30,40**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,31
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$14,55
								SUBTOTAL 3	**R$14,86**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$146,05
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PB 09/2026	R$5.230,61		R$14,86
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PB 09/2026	R$7.623,84		R$43,32
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PB 09/2026	R$3.890,65		R$22,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$173,10
								SUBTOTAL 4	**R$399,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.656,01**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO PB 07/2026	R$2,30		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI PB 09/2026	R$178,59	R$78,81	R$1.743,96
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$82,81
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$25,20
								SUBTOTAL 1	R$1.899,64
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI PB 09/2026	R$1,90		R$30,40
								SUBTOTAL 2	R$30,40
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,31
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$23,28
								SUBTOTAL 3	R$23,59
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$146,05
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PB 09/2026	R$5.230,61		R$14,86
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PB 09/2026	R$7.623,84		R$43,32
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PB 09/2026	R$3.890,65		R$22,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$276,96
								SUBTOTAL 4	R$503,30
TOTAL DO SERVIÇO									R$2.456,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI PB 09/2026	R$178,59	R$78,81	R$109,00
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$10,61
								SUBTOTAL 1	R$119,61
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$1,66
								SUBTOTAL 3	R$1,69
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$36,51
								SUBTOTAL 4	R$36,51
TOTAL DO SERVIÇO									R$157,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI PB 09/2026	R$178,59	R$78,81	R$11,63
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$1,13
								SUBTOTAL 1	R$12,76
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$0,18
								SUBTOTAL 3	R$0,18
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$1,75
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI PB 09/2026	R$5.230,61		R$0,71
								SUBTOTAL 4	R$2,47
TOTAL DO SERVIÇO									R$ 15,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI PB 09/2026	R$157,50	R$66,60	R$6.723,00
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,64
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$272,35
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$201,63
								SUBTOTAL 1	**R$7.273,62**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI PB 09/2026	R$1,90		R$158,33
								SUBTOTAL 2	**R$158,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$247,61		R$247,61
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$0,74
								SUBTOTAL 3	**R$248,35**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI PB 09/2026	R$7.623,84		R$173,27
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI PB 09/2026	R$3.890,65		R$88,42
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$1.015,52
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI PB 09/2026	R$5.230,61		R$118,88
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$292,11
								SUBTOTAL 4	**R$1.688,19**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.368,50**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$2,07
								SUBTOTAL 1	**R$2,07**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO PB 07/2026	R$79,78		R$10,45
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO PB 07/2026	R$27,86		R$97,41
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO PB 07/2026	R$12,95		R$0,22
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO PB 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO PB 07/2026	R$46,12		R$9,61
								SUBTOTAL 2	**R$117,83**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI PB 09/2026	R$5.504,56		R$6,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$9,23
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$2,92
								SUBTOTAL 4	**R$18,41**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$138,31**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI PB 09/2026	R$1,83	R$0,40	R$1,62
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$7,94
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$8,28
								SUBTOTAL 1	**R$17,84**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI PB 09/2026	R$2,77		R$24,93
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI PB 09/2026	R$0,90		R$108,00
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO PB 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$133,15**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI PB 09/2026	R$5.079,48		R$23,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$36,93
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$11,68
								SUBTOTAL 4	**R$71,70**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$222,70**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$430,85
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$672,10
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI PB 09/2026	R$273,78	R$60,21	R$1.122,39
								SUBTOTAL 1	**R$2.305,86**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO PB 07/2026	R$79,78		R$2.659,35
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO PB 07/2026	R$27,86		R$5.571,96
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI PB 09/2026	R$1,38		R$6.900,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI PB 09/2026	R$22,61		R$678,30
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO PB 07/2026	R$378,74		R$113,62
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI PB 09/2026	R$1,90		R$95,00
								SUBTOTAL 2	**R$16.018,24**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$2,96
								SUBTOTAL 3	**R$2,96**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$973,69
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI PB 09/2026	R$5.230,61		R$396,26
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI PB 09/2026	R$7.623,84		R$173,27
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI PB 09/2026	R$3.890,65		R$88,42
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$3.077,33
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI PB 09/2026	R$5.504,56		R$2.085,06
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI PB 09/2026	R$4.167,45		R$1.578,58
								SUBTOTAL 4	**R$8.372,61**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$26.699,66**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$502,01
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$806,52
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI PB 09/2026	R$273,78	R$60,21	R$1.335,96
								SUBTOTAL 1	**R$2.725,01**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO PB 07/2026	R$79,78		R$3.191,22
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO PB 07/2026	R$27,86		R$6.686,35
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI PB 09/2026	R$1,38		R$11.040,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI PB 09/2026	R$22,61		R$904,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO PB 07/2026	R$378,74		R$113,62
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI PB 09/2026	R$1,90		R$95,00
								SUBTOTAL 2	**R$22.030,60**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$3,46
								SUBTOTAL 3	**R$3,46**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$1.168,43
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI PB 09/2026	R$5.230,61		R$475,51
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI PB 09/2026	R$7.623,84		R$173,27
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI PB 09/2026	R$3.890,65		R$88,42
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$3.692,79
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI PB 09/2026	R$5.504,56		R$2.502,07
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI PB 09/2026	R$4.167,45		R$1.894,30
								SUBTOTAL 4	**R$9.994,79**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$34.753,85**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI PB 09/2026	R$279,18	R$94,32	R$360,77

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO PB 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO PB 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI PB 09/2026	R$101,27	R$44,14	R$0,44
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI PB 09/2026	R$195,67	R$60,43	R$150,59
								SUBTOTAL 1	**R$540,50**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,12
								SUBTOTAL 3	**R$0,12**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$146,05
								SUBTOTAL 4	**R$146,05**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$686,68**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO PB 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$141,84		R$249,64
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI PB 09/2026	R$101,27	R$44,14	R$2,31
								SUBTOTAL 1	**R$257,77**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO PB 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO PB 2026	R$341,93		R$170,96
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO PB 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$735,93**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,22
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.054,34		R$1.527,17
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.635,24		R$817,62
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$944,45		R$472,23
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.145,75		R$572,88
								SUBTOTAL 3	**R$3.390,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$257,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$81,24
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$138,48
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT PB 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$516,86**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.900,67**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$1,88
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$2,52
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI PB 09/2026	R$273,78	R$60,21	R$0,76
								SUBTOTAL 1	**R$5,16**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO PB 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO PB 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI PB 09/2026	R$1,90		R$1,27
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO PB 07/2026	R$3,06		R$0,18
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO PB 07/2026	R$0,37		R$0,19
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$26,57**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$93,98		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$134,31		R$0,29
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$187,65		R$0,20
								SUBTOTAL 3	**R$0,71**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$7,30

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT PB 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI PB 09/2026	R$4.062,07		R$9,23
								SUBTOTAL 4	**R$18,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$50,98**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI PB 09/2026	R$178,59	R$78,81	R$1.743,96
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI PB 09/2026	R$279,18	R$94,32	R$2.610,72
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO PB 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,29
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI PB 09/2026	R$101,27	R$44,14	R$1.145,12
								SUBTOTAL 1	**R$5.653,09**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,72		R$16,29
								SUBTOTAL 3	**R$16,29**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$6.426,35
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI PB 09/2026	R$7.623,84		R$1.905,96
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI PB 09/2026	R$5.230,61		R$1.307,65
								SUBTOTAL 4	**R$9.639,96**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$15.475,52**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO PB 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,86
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO PB 04/2026	R$39,55	R$6,30	R$450,36
								SUBTOTAL 1	**R$910,22**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$1,90		R$190,00
								SUBTOTAL 2	**R$190,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$54,30
								SUBTOTAL 3	**R$54,30**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$25.705,38
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$12.852,69
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI PB 09/2026	R$5.759,42		R$5.759,42
								SUBTOTAL 4	**R$44.317,49**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$45.472,01**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE PB 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI PB 09/2026	R$454,81		R$22,74
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI PB 09/2026	R$258,06		R$258,06
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI PB 09/2026	R$26,33		R$52,66
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI PB 09/2026	R$15,50		R$93,00
CURVA 90º LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO PB 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI PB 09/2026	R$27,75		R$27,75
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI PB 09/2026	R$4,48		R$17,92
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO PB 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI PB 09/2026	R$18,34		R$18,34
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI PB 09/2026	R$32,39		R$32,39
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI PB 09/2026	R$27,75		R$55,50
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI PB 09/2026	R$21,75		R$21,75

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI PB 09/2026	R$1,18		R$1,18
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI PB 09/2026	R$5,16		R$5,16
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI PB 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE PB 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO PB 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI PB 09/2026	R$10,22		R$20,44
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI PB 09/2026	R$14,77		R$29,54
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI PB 09/2026	R$2,44		R$4,88
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI PB 09/2026	R$8,02		R$16,04
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO PB 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.765,53**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI PB 09/2026	R$29,52		R$708,48
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI PB 09/2026	R$24,52		R$588,48
								SUBTOTAL 4	**R$1.296,96**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.062,49**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO PB 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA PB 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI PB 09/2026	R$7,16		R$14,32
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI PB 09/2026	R$130,77		R$130,77
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI PB 09/2026	R$66,22		R$66,22
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI PB 09/2026	R$8,49		R$25,47
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO PB 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO PB 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE PB 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO PB 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI PB 09/2026	R$6,25		R$1,50
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI PB 09/2026	R$4,93		R$4,93
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI PB 09/2026	R$0,41		R$3,28
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO PB 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI PB 09/2026	R$54,99		R$549,90
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI PB 09/2026	R$1,05		R$31,50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO PB 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$1.883,47**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI PB 09/2026	R$33,39		R$534,24
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI PB 09/2026	R$25,45		R$407,20
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI PB 09/2026	R$33,39		R$267,12
								SUBTOTAL 4	**R$1.208,56**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.092,03**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI PB 09/2026	R$4,89		R$146,70
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI PB 09/2026	R$4,89		R$146,70
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI PB 09/2026	R$4,89		R$146,70
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI PB 09/2026	R$1,91		R$57,30
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO PB 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$554,90**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI PB 09/2026	R$33,39		R$267,12
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI PB 09/2026	R$25,45		R$407,20
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI PB 09/2026	R$33,39		R$133,56
								SUBTOTAL 4	**R$807,88**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.362,78**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI PB 09/2026	R$69,49		R$347,45
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE PB 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA PB 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE PB 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS PB 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI PB 09/2026	R$94,37		R$283,11
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO PB 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO PB 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI PB 09/2026	R$66,22		R$198,66
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO PB 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI PB 09/2026	R$66,22		R$66,22
								SUBTOTAL 2	**R$1.420,97**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI PB 09/2026	R$33,39		R$534,24
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI PB 09/2026	R$25,45		R$407,20
								SUBTOTAL 4	**R$941,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.362,41**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI PB 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI PB 09/2026	R$47,25		R$47,25
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A PB 09/2026	R$23,11		R$23,11

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI PB 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO PB 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO PB 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO PB 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO PB 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI PB 09/2026	R$454,81		R$90,96
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI PB 09/2026	R$40,45		R$80,90
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI PB 09/2026	R$7,27		R$58,16
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI PB 09/2026	R$95,13		R$38,05
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI PB 09/2026	R$12,82		R$96,15
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI PB 09/2026	R$575,66		R$230,26
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI PB 09/2026	R$187,55		R$806,47
								SUBTOTAL 2	**R$8.874,94**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI PB 09/2026	R$30,55		R$488,80
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI PB 09/2026	R$25,45		R$407,20
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI PB 09/2026	R$29,52		R$295,20
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI PB 09/2026	R$30,02		R$240,16
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI PB 09/2026	R$24,05		R$192,40
								SUBTOTAL 4	**R$1.623,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.498,70**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI PB 09/2026	R$273,78	R$60,21	R$3.339,90
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$2.571,12
								SUBTOTAL 1	**R$5.911,02**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO PB 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO PB 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO PB 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO PB 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO PB 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO PB 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO PB 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI PB 09/2026	R$4,48		R$152,32
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI PB 09/2026	R$32,56		R$911,68
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI PB 09/2026	R$27,75		R$388,50
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI PB 09/2026	R$32,39		R$1.133,65
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI PB 09/2026	R$13,10		R$301,30
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI PB 09/2026	R$9,68		R$135,52
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE PB 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO PB 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI PB 09/2026	R$15,50		R$10.230,00
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI PB 09/2026	R$15,50		R$6.138,00
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI PB 09/2026	R$9,00		R$3.564,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI PB 09/2026	R$5,73		R$171,90
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI PB 09/2026	R$44,03		R$880,60
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI PB 09/2026	R$7,12		R$28,48
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI PB 09/2026	R$2,05		R$41,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI PB 09/2026	R$53,09		R$530,90
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI PB 09/2026	R$18,71		R$93,55
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI PB 09/2026	R$1,83		R$183,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI PB 09/2026	R$60,15		R$240,60
								SUBTOTAL 2	**R$293.424,50**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$21,72		R$12,96
								SUBTOTAL 3	**R$12,96**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT PB 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI PB 09/2026	R$25.705,38		R$10.223,73
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI PB 09/2026	R$5.008,88		R$9.960,84
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI PB 09/2026	R$4.157,98		R$8.268,71
								SUBTOTAL 4	**R$30.715,99**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$330.064,47**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	PB	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI PB 09/2026	R$81,37	R$31,83	R$389,14
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO PB 07/2026	R$39,55	R$6,30	R$876,52
								SUBTOTAL 1	**R$1.265,66**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO PB 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI PB 09/2026	R$25,45		R$101,80
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI PB 09/2026	R$33,39		R$133,56
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT PB 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.640,60**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$8.991,72**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PB	CPU-031
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$45.472,01		R$45.472,01
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.062,49		R$6.062,49
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.092,03		R$3.092,03
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.362,78		R$1.362,78
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.362,41		R$2.362,41
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.498,70		R$10.498,70
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$330.064,47		R$330.064,47
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$8.991,72		R$215.801,21
								SUBTOTAL 3	**R$614.716,10**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,56**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			300,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO PE 07/2026	R$195,00		R$195,00
								SUBTOTAL 3	R$195,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$195,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$132,77
								SUBTOTAL 1	R$132,77
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PE 07/2026	R$275,31		R$275,31
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PE 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$574,31
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$707,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$49,79
								SUBTOTAL 1	R$49,79
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PE 07/2026	R$85,27		R$85,27
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO PE 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$377,27
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$427,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$66,38
								SUBTOTAL 1	R$66,38
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PE 07/2026	R$191,10		R$191,10
								SUBTOTAL 3	R$191,10

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$257,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$28,19
								SUBTOTAL 1	**R$28,19**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO PE 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,73**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT PE 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$96,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$28,19
								SUBTOTAL 1	**R$28,19**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,06
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO PE 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,06**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT PE 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$137,30**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO PE 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$112,76
								SUBTOTAL 1	**R$119,17**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,26
								SUBTOTAL 3	**R$0,26**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT PE 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$199,61**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$9,46
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI PE 09/2026	R$214,21	R$71,37	R$237,97
								SUBTOTAL 1	**R$247,42**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI PE 09/2026	R$0,16		R$480,00
								SUBTOTAL 2	**R$480,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$482,85
								SUBTOTAL 4	**R$482,85**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.210,27**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO PE 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI PE 09/2026	R$143,09	R$44,56	R$82,69
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI PE 09/2026	R$199,62	R$55,49	R$151,58
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$18,80
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI PE 09/2026	R$214,21	R$71,37	R$237,97
								SUBTOTAL 1	**R$493,51**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI PE 09/2026	R$0,16		R$480,00
								SUBTOTAL 2	**R$480,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$2,42
								SUBTOTAL 3	**R$2,42**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$12,07
								SUBTOTAL 4	**R$12,07**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$988,01**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$214,91
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI PE 09/2026	R$291,76	R$64,88	R$28,10
								SUBTOTAL 1	**R$243,01**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO PE 07/2026	R$3,67		R$1.100,25
								SUBTOTAL 2	**R$1.100,25**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÃO DE OBRA								**SUBTOTAL 3**	**R$0,00**
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$482,85
								SUBTOTAL 4	**R$482,85**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.826,11**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO PE 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI PE 09/2026	R$143,09	R$44,56	R$82,69
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$8,06
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI PE 09/2026	R$291,76	R$64,88	R$487,09
								SUBTOTAL 1	**R$580,31**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO PE 07/2026	R$3,67		R$733,50
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO PE 07/2026	R$0,44		R$2.187,50
								SUBTOTAL 2	**R$2.921,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$1,04
								SUBTOTAL 3	**R$1,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$18,11
								SUBTOTAL 4	**R$18,11**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.520,46**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI PE 09/2026	R$291,76	R$64,88	R$59,44
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$37,59
								SUBTOTAL 1	R$97,03
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI PE 09/2026	R$504,22		R$504,22
								SUBTOTAL 2	R$504,22
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI PE 09/2026	R$472,68		R$7,88
								SUBTOTAL 3	R$7,88
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI PE 09/2026	R$5.210,24		R$19,74
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI PE 09/2026	R$4.382,12		R$16,60
								SUBTOTAL 4	R$36,33
TOTAL DO SERVIÇO									R$645,46

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI PE 09/2026	R$109,28	R$48,91	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$0,05
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$707,08		R$0,71
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$427,05		R$0,43
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,14
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$0,26
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI PE 09/2026	R$24.408,20		R$0,49
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT PE 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,97
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,19

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI PE 09/2026	R$109,28	R$48,91	R$1.337,35
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$1.291,80
								SUBTOTAL 1	R$2.629,15
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$17,04
								SUBTOTAL 3	R$17,04
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$3.197,19
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI PE 09/2026	R$24.408,20		R$6.102,05
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT PE 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT PE 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.485,36
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.660,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI PE 09/2026	R$109,28	R$48,91	R$13,01

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$12,30
								SUBTOTAL 1	**R$31,81**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$0,10
								SUBTOTAL 3	**R$0,10**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI PE 09/2026	R$24.408,20		R$55,47
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT PE 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$71,51**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$103,42**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI PE 09/2026	R$109,28	R$48,91	R$2,33
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$2,17
								SUBTOTAL 1	**R$5,96**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$427,05		R$0,97
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO PE 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO PE 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$0,04
								SUBTOTAL 3	**R$5,83**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$11,63
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI PE 09/2026	R$24.408,20		R$11,09
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT PE 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT PE 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$31,10**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42,88**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,26
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$112,76
								SUBTOTAL 1	**R$153,02**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI PE 09/2026	R$3,09		R$257,50
								SUBTOTAL 2	**R$257,50**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,34
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$257,48		R$257,48
								SUBTOTAL 3	**R$257,82**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI PE 09/2026	R$3.537,90		R$40,20
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI PE 09/2026	R$6.695,28		R$76,08
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$87,20
								SUBTOTAL 4	**R$203,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$871,82**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,39
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI PE 09/2026	R$282,86	R$89,38	R$2.206,96
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$99,94

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$56,38
								SUBTOTAL 1	**R$2.423,68**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$871,82		R$871,82
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,90
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$29,20
								SUBTOTAL 3	**R$901,92**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$145,33
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI PE 09/2026	R$5.252,54		R$59,69
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI PE 09/2026	R$3.537,90		R$60,31
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI PE 09/2026	R$6.695,28		R$114,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$227,22
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI PE 09/2026	R$8.055,10		R$45,77
								SUBTOTAL 4	**R$652,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.978,03**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO PE 07/2026	R$2,30		R$6,89
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI PE 09/2026	R$179,77	R$75,79	R$435,33
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$32,63
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$28,19
								SUBTOTAL 1	**R$523,17**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI PE 09/2026	R$3,09		R$37,08
								SUBTOTAL 2	**R$37,08**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,32
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$5,82
								SUBTOTAL 3	**R$6,14**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$145,33
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PE 09/2026	R$8.055,10		R$22,88
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PE 09/2026	R$6.695,28		R$38,04
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PE 09/2026	R$3.537,90		R$20,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$72,43
								SUBTOTAL 4	**R$298,78**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$865,17**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO PE 07/2026	R$2,30		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI PE 09/2026	R$179,77	R$75,79	R$1.088,33
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$55,04
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$28,19
								SUBTOTAL 1	**R$1.208,89**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI PE 09/2026	R$3,09		R$49,44
								SUBTOTAL 2	**R$49,44**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,32
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$14,55
								SUBTOTAL 3	**R$14,87**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$145,33
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PE 09/2026	R$8.055,10		R$22,88
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PE 09/2026	R$6.695,28		R$38,04
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PE 09/2026	R$3.537,90		R$20,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$181,07
								SUBTOTAL 4	**R$407,42**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.680,63**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO PE 07/2026	R$2,30		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI PE 09/2026	R$179,77	R$75,79	R$1.741,32
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$77,44
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$28,19
								SUBTOTAL 1	R$1.894,62
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI PE 09/2026	R$3,09		R$49,44
								SUBTOTAL 2	R$49,44
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,32
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$23,28
								SUBTOTAL 3	R$23,61
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$145,33
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PE 09/2026	R$8.055,10		R$22,88
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PE 09/2026	R$6.695,28		R$38,04
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PE 09/2026	R$3.537,90		R$20,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$289,71
								SUBTOTAL 4	R$516,06
TOTAL DO SERVIÇO									R$2.483,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI PE 09/2026	R$179,77	R$75,79	R$108,83
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$11,81
								SUBTOTAL 1	R$120,64
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$1,66
								SUBTOTAL 3	R$1,69
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$36,33
								SUBTOTAL 4	R$36,33
TOTAL DO SERVIÇO									R$158,67

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI PE 09/2026	R$179,77	R$75,79	R$11,61
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$1,26
								SUBTOTAL 1	R$12,87
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$0,18
								SUBTOTAL 3	R$0,18
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$1,74
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI PE 09/2026	R$8.055,10		R$1,10
								SUBTOTAL 4	R$2,84
TOTAL DO SERVIÇO									R$ 15,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI PE 09/2026	R$158,22	R$62,62	R$6.625,20
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,64
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$254,47
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$225,53
								SUBTOTAL 1	**R$7.181,84**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI PE 09/2026	R$3,09		R$257,50
								SUBTOTAL 2	**R$257,50**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$257,48		R$257,48
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$0,77
								SUBTOTAL 3	**R$258,26**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI PE 09/2026	R$6.695,28		R$152,17
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI PE 09/2026	R$3.537,90		R$80,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$1.062,27
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI PE 09/2026	R$8.055,10		R$183,07
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$290,65
								SUBTOTAL 4	**R$1.768,57**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.466,16**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$2,28
								SUBTOTAL 1	**R$2,28**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO PE 07/2026	R$79,78		R$10,45
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO PE 07/2026	R$27,86		R$97,41
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO PE 07/2026	R$12,95		R$0,22
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO PE 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO PE 07/2026	R$45,93		R$9,57
								SUBTOTAL 2	**R$117,79**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI PE 09/2026	R$5.210,24		R$5,92
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$9,66
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$2,91
								SUBTOTAL 4	**R$18,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$138,55**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI PE 09/2026	R$2,11	R$0,42	R$1,86
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$7,37
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$9,10
								SUBTOTAL 1	**R$18,32**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI PE 09/2026	R$2,77		R$24,93
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI PE 09/2026	R$0,91		R$109,20
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO PE 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$134,35**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI PE 09/2026	R$5.271,69		R$23,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$38,63
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$11,63
								SUBTOTAL 4	**R$74,22**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$226,90**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$402,72
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$751,75
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI PE 09/2026	R$291,76	R$64,88	R$1.199,68
								SUBTOTAL 1	R$2.434,67
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO PE 07/2026	R$79,78		R$2.659,35
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO PE 07/2026	R$27,86		R$5.571,96
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI PE 09/2026	R$0,94		R$4.700,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI PE 09/2026	R$17,48		R$524,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO PE 07/2026	R$381,25		R$114,38
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI PE 09/2026	R$3,09		R$154,50
								SUBTOTAL 2	R$13.724,59
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$3,10
								SUBTOTAL 3	R$3,10
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$968,85
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI PE 09/2026	R$8.055,10		R$610,23
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI PE 09/2026	R$6.695,28		R$152,17
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI PE 09/2026	R$3.537,90		R$80,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$3.219,00
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI PE 09/2026	R$5.210,24		R$1.973,58
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI PE 09/2026	R$4.382,12		R$1.659,89
								SUBTOTAL 4	R$8.664,12
TOTAL DO SERVIÇO									R$24.826,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$469,11
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$902,10
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI PE 09/2026	R$291,76	R$64,88	R$1.426,56
								SUBTOTAL 1	R$2.878,29
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO PE 07/2026	R$79,78		R$3.191,22
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO PE 07/2026	R$27,86		R$6.686,35
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI PE 09/2026	R$0,94		R$7.520,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI PE 09/2026	R$17,48		R$699,20
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO PE 07/2026	R$381,25		R$114,38
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI PE 09/2026	R$3,09		R$154,50
								SUBTOTAL 2	R$18.365,65
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$3,61
								SUBTOTAL 3	R$3,61
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$1.162,62
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI PE 09/2026	R$8.055,10		R$732,28
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI PE 09/2026	R$6.695,28		R$152,17
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI PE 09/2026	R$3.537,90		R$80,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$3.862,80
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI PE 09/2026	R$5.210,24		R$2.368,29
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI PE 09/2026	R$4.382,12		R$1.991,87
								SUBTOTAL 4	R$10.350,43
TOTAL DO SERVIÇO									R$31.597,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI PE 09/2026	R$282,86	R$89,38	R$363,35

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO PE 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO PE 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI PE 09/2026	R$109,28	R$48,91	R$0,48
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI PE 09/2026	R$199,62	R$55,49	R$151,58
								SUBTOTAL 1	**R$544,11**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,13
								SUBTOTAL 3	**R$0,13**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$145,33
								SUBTOTAL 4	**R$145,33**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$689,56**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO PE 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$143,09		R$251,84
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI PE 09/2026	R$109,28	R$48,91	R$2,52
								SUBTOTAL 1	**R$260,18**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO PE 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO PE 2026	R$257,42		R$128,71
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO PE 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$693,68**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,23
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.520,46		R$1.760,23
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.826,11		R$913,06
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$988,01		R$494,00
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.210,27		R$605,14
								SUBTOTAL 3	**R$3.772,65**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$255,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$84,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$144,86
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT PE 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$525,70**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.252,21**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$1,77
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$2,82
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI PE 09/2026	R$291,76	R$64,88	R$0,81
								SUBTOTAL 1	**R$5,40**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO PE 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO PE 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI PE 09/2026	R$3,09		R$2,06
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO PE 07/2026	R$3,67		R$0,22
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO PE 07/2026	R$0,44		R$0,22
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$27,43**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$96,97		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$137,30		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$199,61		R$0,22
								SUBTOTAL 3	**R$0,74**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$7,27

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT PE 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI PE 09/2026	R$4.249,08		R$9,66
								SUBTOTAL 4	**R$18,93**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$52,50**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI PE 09/2026	R$179,77	R$75,79	R$1.741,32
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI PE 09/2026	R$282,86	R$89,38	R$2.620,40
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO PE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,28
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI PE 09/2026	R$109,28	R$48,91	R$1.239,53
								SUBTOTAL 1	**R$5.754,53**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE PE 08/2026	R$22,72		R$17,04
								SUBTOTAL 3	**R$17,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$6.394,38
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI PE 09/2026	R$6.695,28		R$1.673,82
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI PE 09/2026	R$8.055,10		R$2.013,78
								SUBTOTAL 4	**R$10.081,98**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$16.019,74**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO PE 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,85
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO PE 04/2026	R$36,69	R$6,30	R$424,62
								SUBTOTAL 1	**R$884,47**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$3,09		R$309,00
								SUBTOTAL 2	**R$309,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$56,80
								SUBTOTAL 3	**R$56,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$25.577,53
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$12.788,77
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI PE 09/2026	R$5.252,54		R$5.252,54
								SUBTOTAL 4	**R$43.618,84**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$44.869,10**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE PE 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI PE 09/2026	R$469,05		R$23,45
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI PE 09/2026	R$258,06		R$258,06
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI PE 09/2026	R$30,94		R$61,88
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI PE 09/2026	R$18,21		R$109,26
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO PE 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI PE 09/2026	R$32,60		R$32,60
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI PE 09/2026	R$5,26		R$21,04
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO PE 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI PE 09/2026	R$21,56		R$21,56
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI PE 09/2026	R$84,21		R$84,21
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI PE 09/2026	R$32,60		R$65,20
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI PE 09/2026	R$24,45		R$24,45

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI PE 09/2026	R$1,39		R$1,39
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI PE 09/2026	R$5,45		R$5,45
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI PE 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE PE 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO PE 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI PE 09/2026	R$12,01		R$24,02
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI PE 09/2026	R$38,40		R$76,80
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI PE 09/2026	R$2,86		R$5,72
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI PE 09/2026	R$9,43		R$18,86
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO PE 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.922,14**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI PE 09/2026	R$30,43		R$730,32
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI PE 09/2026	R$25,59		R$614,16
								SUBTOTAL 4	**R$1.344,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.266,62**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO PE 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA PE 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI PE 09/2026	R$7,99		R$15,98
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI PE 09/2026	R$136,84		R$136,84
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI PE 09/2026	R$69,29		R$69,29
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI PE 09/2026	R$8,88		R$26,64
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO PE 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO PE 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE PE 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE PE 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO PE 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI PE 09/2026	R$7,34		R$1,76
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI PE 09/2026	R$4,08		R$4,08
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI PE 09/2026	R$0,41		R$3,28
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO PE 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI PE 09/2026	R$54,99		R$549,90
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI PE 09/2026	R$1,17		R$35,10
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO PE 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$1.898,45**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI PE 09/2026	R$32,72		R$523,52
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI PE 09/2026	R$26,47		R$423,52
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI PE 09/2026	R$32,72		R$261,76
								SUBTOTAL 4	**R$1.208,80**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.107,25**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI PE 09/2026	R$4,95		R$148,50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI PE 09/2026	R$4,95		R$148,50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI PE 09/2026	R$4,95		R$148,50
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI PE 09/2026	R$4,26		R$127,80
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO PE 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$630,80**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI PE 09/2026	R$32,72		R$261,76
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI PE 09/2026	R$26,47		R$423,52
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI PE 09/2026	R$32,72		R$130,88
								SUBTOTAL 4	**R$816,16**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.446,96**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI PE 09/2026	R$70,34		R$351,70
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE PE 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA PE 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE PE 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS PE 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI PE 09/2026	R$104,75		R$314,25
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO PE 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO PE 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI PE 09/2026	R$69,29		R$207,87
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO PE 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI PE 09/2026	R$69,29		R$69,29
								SUBTOTAL 2	**R$1.468,64**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI PE 09/2026	R$32,72		R$523,52
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI PE 09/2026	R$26,47		R$423,52
								SUBTOTAL 4	**R$947,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.415,68**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI PE 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI PE 09/2026	R$49,19		R$49,19
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A PE 09/2026	R$23,89		R$23,89

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI PE 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO PE 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO PE 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO PE 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO PE 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI PE 09/2026	R$469,05		R$93,81
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI PE 09/2026	R$45,90		R$91,80
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI PE 09/2026	R$7,71		R$61,68
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI PE 09/2026	R$98,81		R$39,52
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI PE 09/2026	R$13,27		R$99,53
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI PE 09/2026	R$593,08		R$237,23
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI PE 09/2026	R$218,99		R$941,66
								SUBTOTAL 2	**R$9.041,93**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI PE 09/2026	R$31,40		R$502,40
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI PE 09/2026	R$26,47		R$423,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI PE 09/2026	R$30,43		R$304,30
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI PE 09/2026	R$30,95		R$247,60
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI PE 09/2026	R$24,98		R$199,84
								SUBTOTAL 4	**R$1.677,66**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.719,59**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI PE 09/2026	R$291,76	R$64,88	R$3.566,40
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$2.445,30
								SUBTOTAL 1	**R$6.011,70**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO PE 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO PE 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO PE 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO PE 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO PE 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO PE 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO PE 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI PE 09/2026	R$5,26		R$178,84
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI PE 09/2026	R$40,94		R$1.146,32
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI PE 09/2026	R$32,60		R$456,40
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI PE 09/2026	R$84,21		R$2.947,35
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI PE 09/2026	R$15,39		R$353,97
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI PE 09/2026	R$11,38		R$159,32
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE PE 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO PE 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI PE 09/2026	R$18,21		R$12.018,60
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI PE 09/2026	R$18,21		R$7.211,16
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI PE 09/2026	R$10,57		R$4.185,72
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI PE 09/2026	R$6,74		R$202,20
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI PE 09/2026	R$51,74		R$1.034,80
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI PE 09/2026	R$8,37		R$33,48
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI PE 09/2026	R$2,41		R$48,20
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI PE 09/2026	R$71,94		R$719,40
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI PE 09/2026	R$20,66		R$103,30
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	fólha	100,0000		38383		SINAPI PE 09/2026	R$2,20		R$220,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI PE 09/2026	R$81,50		R$326,00
								SUBTOTAL 2	**R$299.644,56**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$22,72		R$13,55
								SUBTOTAL 3	**R$13,55**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT PE 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI PE 09/2026	R$25.577,53		R$10.172,88
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI PE 09/2026	R$5.198,09		R$10.337,11
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI PE 09/2026	R$4.369,97		R$8.690,28
								SUBTOTAL 4	**R$31.462,98**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$337.132,79**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	PE	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI PE 09/2026	R$89,35	R$36,60	R$430,60
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO PE 07/2026	R$36,69	R$6,30	R$833,62
								SUBTOTAL 1	**R$1.264,22**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO PE 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI PE 09/2026	R$26,47		R$105,88
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI PE 09/2026	R$32,72		R$130,88
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT PE 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.642,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$8.991,68**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PE	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$44.869,10		R$44.869,10
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.266,62		R$6.266,62
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.107,25		R$3.107,25
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.446,96		R$1.446,96
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.415,68		R$2.415,68
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.719,59		R$10.719,59
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$337.132,79		R$337.132,79
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$8.991,68		R$215.800,36
								SUBTOTAL 3	**R$621.758,35**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,76**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			600,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO PI 07/2026	R$390,00		R$390,00
								SUBTOTAL 3	R$390,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$390,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$120,99
								SUBTOTAL 1	R$120,99
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PI 07/2026	R$267,47		R$267,47
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PI 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$566,47
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$687,46

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$45,37
								SUBTOTAL 1	R$45,37
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PI 07/2026	R$81,59		R$81,59
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO PI 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$373,59
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$418,96

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$60,49
								SUBTOTAL 1	R$60,49
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF PI 07/2026	R$186,20		R$186,20
								SUBTOTAL 3	R$186,20

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$246,69

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$25,95
								SUBTOTAL 1	**R$25,95**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,07
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO PI 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,73**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT PI 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$94,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$25,95
								SUBTOTAL 1	**R$25,95**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,07
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO PI 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,07**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT PI 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$135,06**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO PI 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$103,81
								SUBTOTAL 1	**R$110,22**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,27
								SUBTOTAL 3	**R$0,27**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT PI 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$190,66**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$9,96
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI PI 09/2026	R$202,70	R$63,95	R$220,40
								SUBTOTAL 1	**R$230,36**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI PI 09/2026	R$0,42		R$1.260,00
								SUBTOTAL 2	**R$1.260,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$460,67
								SUBTOTAL 4	**R$460,67**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.951,03**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO PI 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI PI 09/2026	R$142,47	R$46,86	R$82,95
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI PI 09/2026	R$197,71	R$57,79	R$151,07
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$19,81
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI PI 09/2026	R$202,70	R$63,95	R$220,40
								SUBTOTAL 1	**R$476,71**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI PI 09/2026	R$0,42		R$1.260,00
								SUBTOTAL 2	**R$1.260,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$4,85
								SUBTOTAL 3	**R$4,85**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$11,52
								SUBTOTAL 4	**R$11,52**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.753,08**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$226,42
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI PI 09/2026	R$278,89	R$58,44	R$26,38
								SUBTOTAL 1	**R$252,80**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO PI 07/2026	R$2,60		R$780,00
								SUBTOTAL 2	**R$780,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$460,67
								SUBTOTAL 4	**R$460,67**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.493,47**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO PI 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI PI 09/2026	R$142,47	R$46,86	R$82,95
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$8,49
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI PI 09/2026	R$278,89	R$58,44	R$457,33
								SUBTOTAL 1	**R$551,26**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO PI 07/2026	R$2,60		R$520,00
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO PI 07/2026	R$0,36		R$1.800,00
								SUBTOTAL 2	**R$2.320,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$2,08
								SUBTOTAL 3	**R$2,08**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$17,27
								SUBTOTAL 4	**R$17,27**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.890,61**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI PI 09/2026	R$278,89	R$58,44	R$56,22
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$34,60
								SUBTOTAL 1	R$90,83
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI PI 09/2026	R$500,07		R$500,07
								SUBTOTAL 2	R$500,07
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI PI 09/2026	R$581,65		R$9,69
								SUBTOTAL 3	R$9,69
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI PI 09/2026	R$4.978,72		R$18,86
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI PI 09/2026	R$4.079,54		R$15,45
								SUBTOTAL 4	R$34,31
TOTAL DO SERVIÇO									R$634,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI PI 09/2026	R$103,45	R$44,61	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$687,46		R$0,69
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$418,96		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,11
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$0,25
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI PI 09/2026	R$24.512,54		R$0,49
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT PI 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,96
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI PI 09/2026	R$103,45	R$44,61	R$1.257,55
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$1.208,76
								SUBTOTAL 1	R$2.466,31
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$17,79
								SUBTOTAL 3	R$17,79
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$3.069,98
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI PI 09/2026	R$24.512,54		R$6.128,14
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT PI 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT PI 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.384,23
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.397,12

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI PI 09/2026	R$103,45	R$44,61	R$12,12

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$11,32
								SUBTOTAL 1	**R$29,95**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI PI 09/2026	R$24.512,54		R$55,71
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT PI 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$71,75**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$101,80**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI PI 09/2026	R$103,45	R$44,61	R$2,16
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$1,98
								SUBTOTAL 1	**R$5,59**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$418,96		R$0,95
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO PI 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO PI 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$0,04
								SUBTOTAL 3	**R$5,81**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$11,16
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI PI 09/2026	R$24.512,54		R$11,14
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT PI 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT PI 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$30,68**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42,09**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,26
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$103,81
								SUBTOTAL 1	**R$144,07**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI PI 09/2026	R$1,90		R$158,33
								SUBTOTAL 2	**R$158,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,35
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$246,69		R$246,69
								SUBTOTAL 3	**R$247,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI PI 09/2026	R$4.096,15		R$46,55
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI PI 09/2026	R$7.974,36		R$90,62
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$83,73
								SUBTOTAL 4	**R$220,89**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$770,34**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,39
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI PI 09/2026	R$281,09	R$91,68	R$2.199,88
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$105,24

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$51,91
								SUBTOTAL 1	**R$2.417,41**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$770,34		R$770,34
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,94
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$58,40
								SUBTOTAL 3	**R$829,68**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$139,54
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI PI 09/2026	R$6.037,52		R$68,61
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI PI 09/2026	R$4.096,15		R$69,82
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI PI 09/2026	R$7.974,36		R$135,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$216,78
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI PI 09/2026	R$7.077,16		R$40,21
								SUBTOTAL 4	**R$670,90**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.917,99**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO PI 07/2026	R$2,30		R$6,89
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI PI 09/2026	R$179,02	R$77,03	R$435,07
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$34,36
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$25,95
								SUBTOTAL 1	**R$522,39**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI PI 09/2026	R$1,90		R$22,80
								SUBTOTAL 2	**R$22,80**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,34
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$11,64
								SUBTOTAL 3	**R$11,98**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$139,54
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PI 09/2026	R$7.077,16		R$20,11
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PI 09/2026	R$7.974,36		R$45,31
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PI 09/2026	R$4.096,15		R$23,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$69,10
								SUBTOTAL 4	**R$297,33**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$854,50**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO PI 07/2026	R$2,30		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI PI 09/2026	R$179,02	R$77,03	R$1.087,68
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$58,06
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$25,95
								SUBTOTAL 1	**R$1.209,03**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI PI 09/2026	R$1,90		R$30,40
								SUBTOTAL 2	**R$30,40**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,34
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$29,10
								SUBTOTAL 3	**R$29,44**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$139,54
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PI 09/2026	R$7.077,16		R$20,11
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PI 09/2026	R$7.974,36		R$45,31
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PI 09/2026	R$4.096,15		R$23,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$172,75
								SUBTOTAL 4	**R$400,98**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.669,85**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO PI 07/2026	R$2,30		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI PI 09/2026	R$179,02	R$77,03	R$1.740,28
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$81,76
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$25,95
								SUBTOTAL 1	R$1.895,66
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI PI 09/2026	R$1,90		R$30,40
								SUBTOTAL 2	R$30,40
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,34
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$46,57
								SUBTOTAL 3	R$46,90
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$139,54
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI PI 09/2026	R$7.077,16		R$20,11
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI PI 09/2026	R$7.974,36		R$45,31
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI PI 09/2026	R$4.096,15		R$23,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$276,40
								SUBTOTAL 4	R$504,63
TOTAL DO SERVIÇO									R$2.477,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI PI 09/2026	R$179,02	R$77,03	R$108,77
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$10,96
								SUBTOTAL 1	R$119,73
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$3,32
								SUBTOTAL 3	R$3,36
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$34,89
								SUBTOTAL 4	R$34,89
TOTAL DO SERVIÇO									R$157,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI PI 09/2026	R$179,02	R$77,03	R$11,60
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$1,17
								SUBTOTAL 1	R$12,77
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$0,35
								SUBTOTAL 3	R$0,36
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$1,67
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI PI 09/2026	R$7.077,16		R$0,97
								SUBTOTAL 4	R$2,64
TOTAL DO SERVIÇO									R$ 15,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI PI 09/2026	R$158,67	R$65,29	R$6.718,80
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,64
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$268,84
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$207,62
								SUBTOTAL 1	**R$7.271,90**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI PI 09/2026	R$1,90		R$158,33
								SUBTOTAL 2	**R$158,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$246,69		R$246,69
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$0,81
								SUBTOTAL 3	**R$247,50**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI PI 09/2026	R$7.974,36		R$181,24
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI PI 09/2026	R$4.096,15		R$93,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$1.013,47
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI PI 09/2026	R$7.077,16		R$160,84
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$279,09
								SUBTOTAL 4	**R$1.727,73**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.405,47**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$2,15
								SUBTOTAL 1	**R$2,15**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO PI 07/2026	R$79,78		R$10,45
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO PI 07/2026	R$27,86		R$97,41
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO PI 07/2026	R$14,75		R$0,25
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO PI 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO PI 07/2026	R$46,48		R$9,68
								SUBTOTAL 2	**R$117,93**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI PI 09/2026	R$4.978,72		R$5,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$9,21
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$2,79
								SUBTOTAL 4	**R$17,66**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$137,75**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI PI 09/2026	R$2,39	R$0,54	R$2,13
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$7,83
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$8,60
								SUBTOTAL 1	**R$18,56**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI PI 09/2026	R$2,99		R$26,91
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI PI 09/2026	R$1,16		R$139,20
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO PI 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$166,33**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI PI 09/2026	R$5.057,58		R$22,99
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$36,85
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$11,16
								SUBTOTAL 4	**R$71,01**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$255,90**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$425,33
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$692,07
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI PI 09/2026	R$278,89	R$58,44	R$1.128,87
								SUBTOTAL 1	R$2.326,79
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO PI 07/2026	R$79,78		R$2.659,35
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO PI 07/2026	R$27,86		R$5.571,96
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI PI 09/2026	R$1,19		R$5.950,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI PI 09/2026	R$21,58		R$647,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO PI 07/2026	R$381,06		R$114,32
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI PI 09/2026	R$1,90		R$95,00
								SUBTOTAL 2	R$15.038,03
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$3,23
								SUBTOTAL 3	R$3,23
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$930,30
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI PI 09/2026	R$7.077,16		R$536,15
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI PI 09/2026	R$7.974,36		R$181,24
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI PI 09/2026	R$4.096,15		R$93,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$3.071,11
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI PI 09/2026	R$4.978,72		R$1.885,88
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI PI 09/2026	R$4.079,54		R$1.545,28
								SUBTOTAL 4	R$8.243,04
TOTAL DO SERVIÇO									R$25.611,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,52
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$495,55
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$830,48
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI PI 09/2026	R$278,89	R$58,44	R$1.349,32
								SUBTOTAL 1	R$2.755,87
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO PI 07/2026	R$79,78		R$3.191,22
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO PI 07/2026	R$27,86		R$6.686,35
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI PI 09/2026	R$1,19		R$9.520,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI PI 09/2026	R$21,58		R$863,20
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO PI 07/2026	R$381,06		R$114,32
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI PI 09/2026	R$1,90		R$95,00
								SUBTOTAL 2	R$20.470,09
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$3,77
								SUBTOTAL 3	R$3,77
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$1.116,36
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI PI 09/2026	R$7.077,16		R$643,38
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI PI 09/2026	R$7.974,36		R$181,24
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI PI 09/2026	R$4.096,15		R$93,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$3.685,33
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI PI 09/2026	R$4.978,72		R$2.263,05
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI PI 09/2026	R$4.079,54		R$1.854,34
								SUBTOTAL 4	R$9.836,78
TOTAL DO SERVIÇO									R$33.066,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI PI 09/2026	R$281,09	R$91,68	R$362,08

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO PI 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO PI 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI PI 09/2026	R$103,45	R$44,61	R$0,44
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI PI 09/2026	R$197,71	R$57,79	R$151,07
								SUBTOTAL 1	**R$542,30**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,13
								SUBTOTAL 3	**R$0,13**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$139,54
								SUBTOTAL 4	**R$139,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$681,98**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO PI 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$142,47		R$250,75
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI PI 09/2026	R$103,45	R$44,61	R$2,35
								SUBTOTAL 1	**R$258,92**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO PI 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO PI 2026	R$558,99		R$279,49
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO PI 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$844,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,24
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$2.890,61		R$1.445,30
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.493,47		R$746,73
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.753,08		R$876,54
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.951,03		R$975,51
								SUBTOTAL 3	**R$4.044,33**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$245,60
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$81,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$138,20
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT PI 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$504,96**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.652,67**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$1,86
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$2,60
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI PI 09/2026	R$278,89	R$58,44	R$0,77
								SUBTOTAL 1	**R$5,22**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO PI 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO PI 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI PI 09/2026	R$1,90		R$1,27
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO PI 07/2026	R$2,60		R$0,16
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO PI 07/2026	R$0,36		R$0,18
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$26,54**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$94,73		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$135,06		R$0,29
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$190,66		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$6,98

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT PI 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI PI 09/2026	R$4.053,86		R$9,21
								SUBTOTAL 4	**R$18,19**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$50,67**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI PI 09/2026	R$179,02	R$77,03	R$1.740,28
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI PI 09/2026	R$281,09	R$91,68	R$2.615,44
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO PI 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,28
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI PI 09/2026	R$103,45	R$44,61	R$1.168,33
								SUBTOTAL 1	**R$5.677,33**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE PI 08/2026	R$23,72		R$17,79
								SUBTOTAL 3	**R$17,79**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$6.139,96
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI PI 09/2026	R$7.974,36		R$1.993,59
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI PI 09/2026	R$7.077,16		R$1.769,29
								SUBTOTAL 4	**R$9.902,84**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$15.764,15**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO PI 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,85
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO PI 04/2026	R$38,98	R$6,30	R$445,36
								SUBTOTAL 1	**R$905,21**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$1,90		R$190,00
								SUBTOTAL 2	**R$190,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$59,30
								SUBTOTAL 3	**R$59,30**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$24.559,82
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$12.279,91
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI PI 09/2026	R$6.037,52		R$6.037,52
								SUBTOTAL 4	**R$42.877,25**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$44.031,76**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE PI 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI PI 09/2026	R$578,89		R$28,94
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI PI 09/2026	R$258,06		R$258,06
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI PI 09/2026	R$30,44		R$60,88
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI PI 09/2026	R$17,92		R$107,52
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO PI 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI PI 09/2026	R$32,07		R$32,07
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI PI 09/2026	R$5,18		R$20,72
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO PI 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI PI 09/2026	R$21,20		R$21,20
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI PI 09/2026	R$62,67		R$62,67
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI PI 09/2026	R$32,07		R$64,14
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI PI 09/2026	R$24,44		R$24,44

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI PI 09/2026	R$1,36		R$1,36
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI PI 09/2026	R$5,45		R$5,45
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI PI 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE PI 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO PI 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI PI 09/2026	R$11,81		R$23,62
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI PI 09/2026	R$28,58		R$57,16
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI PI 09/2026	R$2,82		R$5,64
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI PI 09/2026	R$9,27		R$18,54
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO PI 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.880,60**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI PI 09/2026	R$28,79		R$690,96
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI PI 09/2026	R$23,59		R$566,16
								SUBTOTAL 4	**R$1.257,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.137,72**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO PI 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA PI 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI PI 09/2026	R$7,82		R$15,64
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI PI 09/2026	R$130,77		R$130,77
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI PI 09/2026	R$66,22		R$66,22
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI PI 09/2026	R$8,49		R$25,47
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO PI 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO PI 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE PI 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE PI 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO PI 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI PI 09/2026	R$7,22		R$1,73
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI PI 09/2026	R$3,72		R$3,72
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI PI 09/2026	R$0,26		R$2,08
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO PI 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI PI 09/2026	R$54,99		R$549,90
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI PI 09/2026	R$1,15		R$34,50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO PI 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$1.885,61**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI PI 09/2026	R$38,76		R$620,16
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI PI 09/2026	R$24,79		R$396,64
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI PI 09/2026	R$38,76		R$310,08
								SUBTOTAL 4	**R$1.326,88**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.212,49**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI PI 09/2026	R$5,32		R$159,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI PI 09/2026	R$5,32		R$159,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI PI 09/2026	R$5,32		R$159,60
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI PI 09/2026	R$3,16		R$94,80
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO PI 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$631,10**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI PI 09/2026	R$38,76		R$310,08
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI PI 09/2026	R$24,79		R$396,64
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI PI 09/2026	R$38,76		R$155,04
								SUBTOTAL 4	**R$861,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.492,86**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI PI 09/2026	R$75,60		R$378,00
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE PI 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA PI 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE PI 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS PI 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI PI 09/2026	R$67,58		R$202,74
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO PI 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO PI 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI PI 09/2026	R$66,22		R$198,66
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO PI 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI PI 09/2026	R$66,22		R$66,22
								SUBTOTAL 2	**R$1.371,15**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI PI 09/2026	R$38,76		R$620,16
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI PI 09/2026	R$24,79		R$396,64
								SUBTOTAL 4	**R$1.016,80**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.387,95**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI PI 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI PI 09/2026	R$45,37		R$45,37
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A PI 09/2026	R$22,65		R$22,65

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI PI 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO PI 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO PI 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO PI 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO PI 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI PI 09/2026	R$578,89		R$115,78
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI PI 09/2026	R$48,00		R$96,00
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI PI 09/2026	R$7,99		R$63,92
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI PI 09/2026	R$93,59		R$37,44
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI PI 09/2026	R$12,53		R$93,98
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI PI 09/2026	R$745,99		R$298,40
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI PI 09/2026	R$252,30		R$1.084,89
								SUBTOTAL 2	**R$9.262,04**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI PI 09/2026	R$30,09		R$481,44
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI PI 09/2026	R$24,79		R$396,64
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI PI 09/2026	R$28,79		R$287,90
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI PI 09/2026	R$29,47		R$235,76
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI PI 09/2026	R$23,66		R$189,28
								SUBTOTAL 4	**R$1.591,02**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.853,06**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI PI 09/2026	R$278,89	R$58,44	R$3.373,30
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$2.546,98
								SUBTOTAL 1	**R$5.920,28**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO PI 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO PI 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO PI 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO PI 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO PI 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO PI 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO PI 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI PI 09/2026	R$5,18		R$176,12
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI PI 09/2026	R$42,32		R$1.184,96
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI PI 09/2026	R$32,07		R$448,98
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI PI 09/2026	R$62,67		R$2.193,45
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI PI 09/2026	R$15,14		R$348,22
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI PI 09/2026	R$11,19		R$156,66
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE PI 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO PI 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI PI 09/2026	R$17,92		R$11.827,20
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI PI 09/2026	R$17,92		R$7.096,32
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI PI 09/2026	R$10,40		R$4.118,40
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI PI 09/2026	R$6,63		R$198,90
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI PI 09/2026	R$50,90		R$1.018,00
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI PI 09/2026	R$8,23		R$32,92
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI PI 09/2026	R$2,37		R$47,40
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI PI 09/2026	R$73,79		R$737,90
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI PI 09/2026	R$20,97		R$104,85
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	fólha	100,0000		38383		SINAPI PI 09/2026	R$2,18		R$218,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI PI 09/2026	R$83,60		R$334,40
								SUBTOTAL 2	**R$298.542,18**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$23,72		R$14,15
								SUBTOTAL 3	**R$14,15**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT PI 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI PI 09/2026	R$24.559,82		R$9.768,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI PI 09/2026	R$4.956,40		R$9.856,48
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI PI 09/2026	R$4.057,22		R$8.068,34
								SUBTOTAL 4	**R$29.955,63**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$334.432,25**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	PI	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI PI 09/2026	R$84,58	R$32,30	R$402,92
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO PI 07/2026	R$38,98	R$6,30	R$868,29
								SUBTOTAL 1	**R$1.271,21**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO PI 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI PI 09/2026	R$24,79		R$99,16
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI PI 09/2026	R$38,76		R$155,04
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT PI 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.659,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.016,11**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	PI	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$44.031,76		R$44.031,76
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.137,72		R$6.137,72
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.212,49		R$3.212,49
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.492,86		R$1.492,86
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.387,95		R$2.387,95
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.853,06		R$10.853,06
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$334.432,25		R$334.432,25
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.016,11		R$216.386,60
								SUBTOTAL 3	**R$618.934,68**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,68**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			300,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO RN 07/2026	R$195,00		R$195,00
								SUBTOTAL 3	R$195,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$195,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$126,58
								SUBTOTAL 1	R$126,58
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF RN 07/2026	R$271,41		R$271,41
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF RN 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$570,41
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$696,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$47,47
								SUBTOTAL 1	R$47,47
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF RN 07/2026	R$83,44		R$83,44
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO RN 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$375,44
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$422,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$63,29
								SUBTOTAL 1	R$63,29
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF RN 07/2026	R$188,66		R$188,66
								SUBTOTAL 3	R$188,66

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$251,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$27,01
								SUBTOTAL 1	**R$27,01**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,07
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO RN 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,74**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT RN 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$95,79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$27,01
								SUBTOTAL 1	**R$27,01**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,07
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO RN 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,07**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT RN 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$136,12**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO RN 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$108,02
								SUBTOTAL 1	**R$114,43**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,28
								SUBTOTAL 3	**R$0,28**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT RN 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$194,89**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$9,49
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI RN 09/2026	R$210,34	R$71,12	R$235,05
								SUBTOTAL 1	**R$244,54**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI RN 09/2026	R$0,23		R$690,00
								SUBTOTAL 2	**R$690,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$495,83
								SUBTOTAL 4	**R$495,83**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.430,38**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO RN 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI RN 09/2026	R$144,64	R$49,93	R$84,80
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI RN 09/2026	R$199,49	R$60,86	R$153,28
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$18,87
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI RN 09/2026	R$210,34	R$71,12	R$235,05
								SUBTOTAL 1	**R$494,49**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI RN 09/2026	R$0,23		R$690,00
								SUBTOTAL 2	**R$690,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$2,42
								SUBTOTAL 3	**R$2,42**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$12,40
								SUBTOTAL 4	**R$12,40**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.199,31**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$215,69
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI RN 09/2026	R$283,67	R$64,67	R$27,53
								SUBTOTAL 1	**R$243,23**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO RN 07/2026	R$2,60		R$780,00
								SUBTOTAL 2	**R$780,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$495,83
								SUBTOTAL 4	**R$495,83**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.519,06**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO RN 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI RN 09/2026	R$144,64	R$49,93	R$84,80
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$8,09
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI RN 09/2026	R$283,67	R$64,67	R$477,26
								SUBTOTAL 1	**R$572,63**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO RN 07/2026	R$2,60		R$520,00
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO RN 07/2026	R$0,36		R$1.800,00
								SUBTOTAL 2	**R$2.320,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$1,04
								SUBTOTAL 3	**R$1,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$18,59
								SUBTOTAL 4	**R$18,59**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.912,26**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI RN 09/2026	R$283,67	R$64,67	R$58,06
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$36,01
								SUBTOTAL 1	R$94,06
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI RN 09/2026	R$508,60		R$508,60
								SUBTOTAL 2	R$508,60
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI RN 09/2026	R$484,35		R$8,07
								SUBTOTAL 3	R$8,07
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI RN 09/2026	R$5.020,23		R$19,02
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI RN 09/2026	R$4.559,94		R$17,27
								SUBTOTAL 4	R$36,29
TOTAL DO SERVIÇO									R$647,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI RN 09/2026	R$105,06	R$46,69	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$696,99		R$0,70
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$422,90		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,12
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$0,30
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI RN 09/2026	R$24.960,50		R$0,50
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT RN 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$1,03
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI RN 09/2026	R$105,06	R$46,69	R$1.284,05
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$1.247,04
								SUBTOTAL 1	R$2.531,09
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$18,54
								SUBTOTAL 3	R$18,54
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$3.772,23
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI RN 09/2026	R$24.960,50		R$6.240,13
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT RN 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT RN 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$13.198,47
TOTAL DO SERVIÇO									R$16.276,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI RN 09/2026	R$105,06	R$46,69	R$12,47

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$11,78
								SUBTOTAL 1	**R$30,75**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI RN 09/2026	R$24.960,50		R$56,73
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT RN 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$72,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$103,63**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI RN 09/2026	R$105,06	R$46,69	R$2,23
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$2,07
								SUBTOTAL 1	**R$5,76**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$422,90		R$0,96
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO RN 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO RN 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$0,04
								SUBTOTAL 3	**R$5,82**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$13,72
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI RN 09/2026	R$24.960,50		R$11,35
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT RN 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT RN 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$33,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$45,02**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,26
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$108,02
								SUBTOTAL 1	**R$148,29**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI RN 09/2026	R$2,95		R$245,83
								SUBTOTAL 2	**R$245,83**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,37
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$251,95		R$251,95
								SUBTOTAL 3	**R$252,31**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI RN 09/2026	R$5.366,29		R$60,98
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI RN 09/2026	R$10.304,71		R$117,10
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$102,88
								SUBTOTAL 4	**R$280,96**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$927,39**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,39
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI RN 09/2026	R$282,90	R$94,75	R$2.219,88
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$100,31

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$54,01
								SUBTOTAL 1	**R$2.434,60**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$927,39		R$927,39
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,98
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$29,20
								SUBTOTAL 3	**R$957,57**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$171,47
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI RN 09/2026	R$7.533,30		R$85,61
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI RN 09/2026	R$5.366,29		R$91,47
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI RN 09/2026	R$10.304,71		R$175,65
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$233,33
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI RN 09/2026	R$8.066,89		R$45,83
								SUBTOTAL 4	**R$803,36**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$4.195,53**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO RN 07/2026	R$2,30		R$6,89
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI RN 09/2026	R$184,64	R$83,26	R$452,54
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$32,75
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$27,01
								SUBTOTAL 1	**R$539,31**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI RN 09/2026	R$2,95		R$35,40
								SUBTOTAL 2	**R$35,40**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,35
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$5,82
								SUBTOTAL 3	**R$6,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$171,47
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI RN 09/2026	R$8.066,89		R$22,92
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI RN 09/2026	R$10.304,71		R$58,55
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI RN 09/2026	R$5.366,29		R$30,49
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$74,38
								SUBTOTAL 4	**R$357,80**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$938,68**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO RN 07/2026	R$2,30		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI RN 09/2026	R$184,64	R$83,26	R$1.131,35
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$55,23
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$27,01
								SUBTOTAL 1	**R$1.250,93**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI RN 09/2026	R$2,95		R$47,20
								SUBTOTAL 2	**R$47,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,35
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$14,55
								SUBTOTAL 3	**R$14,90**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$171,47
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI RN 09/2026	R$8.066,89		R$22,92
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI RN 09/2026	R$10.304,71		R$58,55
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI RN 09/2026	R$5.366,29		R$30,49
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$185,94
								SUBTOTAL 4	**R$469,36**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.782,40**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO RN 07/2026	R$2,30		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI RN 09/2026	R$184,64	R$83,26	R$1.810,16
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$77,71
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$27,01
								SUBTOTAL 1	**R$1.962,55**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI RN 09/2026	R$2,95		R$47,20
								SUBTOTAL 2	**R$47,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,35
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$23,28
								SUBTOTAL 3	**R$23,63**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$171,47
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI RN 09/2026	R$8.066,89		R$22,92
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI RN 09/2026	R$10.304,71		R$58,55
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI RN 09/2026	R$5.366,29		R$30,49
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$297,50
								SUBTOTAL 4	**R$580,92**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.614,31**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI RN 09/2026	R$184,64	R$83,26	R$113,14
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$11,35
								SUBTOTAL 1	**R$124,49**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$0,04
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$1,66
								SUBTOTAL 3	**R$1,70**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$42,87
								SUBTOTAL 4	**R$42,87**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$169,05**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI RN 09/2026	R$184,64	R$83,26	R$12,07
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$1,21
								SUBTOTAL 1	**R$13,28**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$195,00		R$0,18
								SUBTOTAL 3	**R$0,18**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$2,06
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI RN 09/2026	R$8.066,89		R$1,10
								SUBTOTAL 4	**R$3,16**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$ 16,62**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI RN 09/2026	R$166,17	R$73,47	R$7.189,20
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,65
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$255,34
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$216,05
								SUBTOTAL 1	**R$7.737,23**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI RN 09/2026	R$2,95		R$245,83
								SUBTOTAL 2	**R$245,83**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$251,95		R$251,95
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$0,84
								SUBTOTAL 3	**R$252,79**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI RN 09/2026	R$10.304,71		R$234,20
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI RN 09/2026	R$5.366,29		R$121,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$1.090,84
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI RN 09/2026	R$8.066,89		R$183,34
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$342,93
								SUBTOTAL 4	**R$1.973,26**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.209,11**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$2,21
								SUBTOTAL 1	**R$2,21**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO RN 07/2026	R$79,78		R$10,45
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO RN 07/2026	R$27,86		R$97,41
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO RN 07/2026	R$12,95		R$0,22
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO RN 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO RN 07/2026	R$46,44		R$9,68
								SUBTOTAL 2	**R$117,89**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI RN 09/2026	R$5.020,23		R$5,70
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$9,92
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$3,43
								SUBTOTAL 4	**R$19,05**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$139,16**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI RN 09/2026	R$2,00	R$0,39	R$1,76
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$7,39
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$8,83
								SUBTOTAL 1	**R$17,97**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI RN 09/2026	R$2,39		R$21,51
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI RN 09/2026	R$0,89		R$106,80
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO RN 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$128,53**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI RN 09/2026	R$5.031,48		R$22,87
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$39,67
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$13,72
								SUBTOTAL 4	**R$76,25**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$222,77**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,53
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$404,10
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$720,15
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI RN 09/2026	R$283,67	R$64,67	R$1.174,36
								SUBTOTAL 1	R$2.379,13
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO RN 07/2026	R$79,78		R$2.659,35
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO RN 07/2026	R$27,86		R$5.571,96
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI RN 09/2026	R$1,24		R$6.200,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI RN 09/2026	R$24,66		R$739,80
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO RN 07/2026	R$383,94		R$115,18
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI RN 09/2026	R$2,95		R$147,50
								SUBTOTAL 2	R$15.433,80
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$3,37
								SUBTOTAL 3	R$3,37
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$1.143,10
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI RN 09/2026	R$8.066,89		R$611,13
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI RN 09/2026	R$10.304,71		R$234,20
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI RN 09/2026	R$5.366,29		R$121,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$3.305,56
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI RN 09/2026	R$5.020,23		R$1.901,60
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI RN 09/2026	R$4.559,94		R$1.727,25
								SUBTOTAL 4	R$9.044,80
TOTAL DO SERVIÇO									R$26.861,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,53
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$470,71
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$864,18
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI RN 09/2026	R$283,67	R$64,67	R$1.393,36
								SUBTOTAL 1	R$2.808,77
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO RN 07/2026	R$79,78		R$3.191,22
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO RN 07/2026	R$27,86		R$6.686,35
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI RN 09/2026	R$1,24		R$9.920,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI RN 09/2026	R$24,66		R$986,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO RN 07/2026	R$383,94		R$115,18
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI RN 09/2026	R$2,95		R$147,50
								SUBTOTAL 2	R$21.046,66
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$3,93
								SUBTOTAL 3	R$3,93
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$1.371,72
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI RN 09/2026	R$8.066,89		R$733,35
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI RN 09/2026	R$10.304,71		R$234,20
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI RN 09/2026	R$5.366,29		R$121,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$3.966,67
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI RN 09/2026	R$5.020,23		R$2.281,92
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI RN 09/2026	R$4.559,94		R$2.072,70
								SUBTOTAL 4	R$10.782,53
TOTAL DO SERVIÇO									R$34.641,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI RN 09/2026	R$282,90	R$94,75	R$365,29

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO RN 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO RN 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI RN 09/2026	R$105,06	R$46,69	R$0,46
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI RN 09/2026	R$199,49	R$60,86	R$153,28
								SUBTOTAL 1	**R$547,73**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,14
								SUBTOTAL 3	**R$0,14**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$171,47
								SUBTOTAL 4	**R$171,47**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$719,33**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO RN 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$144,64		R$254,57
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI RN 09/2026	R$105,06	R$46,69	R$2,41
								SUBTOTAL 1	**R$262,80**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO RN 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO RN 2026	R$328,55		R$164,27
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO RN 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$729,24**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,25
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$2.912,26		R$1.456,13
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.519,06		R$759,53
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.199,31		R$599,65
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.430,38		R$715,19
								SUBTOTAL 3	**R$3.530,75**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$301,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$87,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$148,75
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT RN 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$577,88**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.100,68**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$1,78
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$2,70
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI RN 09/2026	R$283,67	R$64,67	R$0,79
								SUBTOTAL 1	**R$5,27**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO RN 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO RN 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI RN 09/2026	R$2,95		R$1,97
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO RN 07/2026	R$2,60		R$0,16
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO RN 07/2026	R$0,36		R$0,18
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$27,24**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$95,79		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$136,12		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$194,89		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,73**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$8,57

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT RN 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI RN 09/2026	R$4.363,34		R$9,92
								SUBTOTAL 4	**R$20,49**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$53,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI RN 09/2026	R$184,64	R$83,26	R$1.810,16
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI RN 09/2026	R$282,90	R$94,75	R$2.642,20
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO RN 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,29
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI RN 09/2026	R$105,06	R$46,69	R$1.190,67
								SUBTOTAL 1	**R$5.796,32**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE RN 08/2026	R$24,72		R$18,54
								SUBTOTAL 3	**R$18,54**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$7.544,46
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI RN 09/2026	R$10.304,71		R$2.576,18
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI RN 09/2026	R$8.066,89		R$2.016,72
								SUBTOTAL 4	**R$12.137,36**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$18.118,41**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO RN 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,88
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO RN 04/2026	R$36,79	R$6,35	R$426,33
								SUBTOTAL 1	**R$886,21**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$2,95		R$295,00
								SUBTOTAL 2	**R$295,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$61,80
								SUBTOTAL 3	**R$61,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$30.177,84
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$15.088,92
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI RN 09/2026	R$7.533,30		R$7.533,30
								SUBTOTAL 4	**R$52.800,06**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$54.043,07**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE RN 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI RN 09/2026	R$479,48		R$23,97
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI RN 09/2026	R$258,06		R$258,06
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI RN 09/2026	R$28,04		R$56,08
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI RN 09/2026	R$16,50		R$99,00
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO RN 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI RN 09/2026	R$29,54		R$29,54
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI RN 09/2026	R$4,77		R$19,08
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO RN 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI RN 09/2026	R$19,53		R$19,53
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI RN 09/2026	R$32,70		R$32,70
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI RN 09/2026	R$29,54		R$59,08
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI RN 09/2026	R$22,74		R$22,74

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI RN 09/2026	R$1,25		R$1,25
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI RN 09/2026	R$5,02		R$5,02
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI RN 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE RN 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO RN 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI RN 09/2026	R$10,88		R$21,76
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI RN 09/2026	R$14,91		R$29,82
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI RN 09/2026	R$2,59		R$5,18
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI RN 09/2026	R$8,54		R$17,08
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO RN 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.788,08**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI RN 09/2026	R$28,35		R$680,40
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI RN 09/2026	R$26,82		R$643,68
								SUBTOTAL 4	**R$1.324,08**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.112,16**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO RN 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA RN 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI RN 09/2026	R$8,35		R$16,70
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI RN 09/2026	R$126,02		R$126,02
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI RN 09/2026	R$63,81		R$63,81
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI RN 09/2026	R$8,18		R$24,54
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO RN 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO RN 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE RN 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE RN 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO RN 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI RN 09/2026	R$6,65		R$1,60
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI RN 09/2026	R$4,41		R$4,41
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI RN 09/2026	R$0,35		R$2,80
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO RN 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI RN 09/2026	R$54,99		R$549,90
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI RN 09/2026	R$1,22		R$36,60
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO RN 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$1.881,95**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI RN 09/2026	R$38,47		R$615,52
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI RN 09/2026	R$27,74		R$443,84
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI RN 09/2026	R$38,47		R$307,76
								SUBTOTAL 4	**R$1.367,12**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.249,07**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI RN 09/2026	R$5,16		R$154,80
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI RN 09/2026	R$5,16		R$154,80
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI RN 09/2026	R$5,16		R$154,80
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI RN 09/2026	R$3,28		R$98,40
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO RN 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$620,30**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI RN 09/2026	R$38,47		R$307,76
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI RN 09/2026	R$27,74		R$443,84
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI RN 09/2026	R$38,47		R$153,88
								SUBTOTAL 4	**R$905,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.525,78**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI RN 09/2026	R$73,33		R$366,65
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE RN 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA RN 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE RN 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS RN 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI RN 09/2026	R$88,41		R$265,23
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO RN 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO RN 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI RN 09/2026	R$63,81		R$191,43
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO RN 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI RN 09/2026	R$63,81		R$63,81
								SUBTOTAL 2	**R$1.412,65**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI RN 09/2026	R$38,47		R$615,52
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI RN 09/2026	R$27,74		R$443,84
								SUBTOTAL 4	**R$1.059,36**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.472,01**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI RN 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI RN 09/2026	R$52,50		R$52,50
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A RN 09/2026	R$25,76		R$25,76

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI RN 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO RN 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO RN 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO RN 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO RN 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI RN 09/2026	R$479,48		R$95,90
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI RN 09/2026	R$42,90		R$85,80
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI RN 09/2026	R$8,03		R$64,24
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI RN 09/2026	R$102,05		R$40,82
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI RN 09/2026	R$13,85		R$103,88
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI RN 09/2026	R$601,38		R$240,55
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI RN 09/2026	R$283,87		R$1.220,64
								SUBTOTAL 2	**R$9.333,71**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI RN 09/2026	R$34,67		R$554,72
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI RN 09/2026	R$27,74		R$443,84
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI RN 09/2026	R$28,35		R$283,50
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI RN 09/2026	R$29,70		R$237,60
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI RN 09/2026	R$25,80		R$206,40
								SUBTOTAL 4	**R$1.726,06**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$11.059,77**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI RN 09/2026	R$283,67	R$64,67	R$3.483,40
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$2.456,62
								SUBTOTAL 1	**R$5.940,02**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO RN 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO RN 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO RN 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO RN 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO RN 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO RN 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO RN 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI RN 09/2026	R$4,77		R$162,18
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI RN 09/2026	R$38,67		R$1.082,76
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI RN 09/2026	R$29,54		R$413,56
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI RN 09/2026	R$32,70		R$1.144,50
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI RN 09/2026	R$13,94		R$320,62
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI RN 09/2026	R$10,31		R$144,34
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE RN 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO RN 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI RN 09/2026	R$16,50		R$10.890,00
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI RN 09/2026	R$16,50		R$6.534,00
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI RN 09/2026	R$9,58		R$3.793,68
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI RN 09/2026	R$6,10		R$183,00
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI RN 09/2026	R$46,88		R$937,60
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI RN 09/2026	R$7,58		R$30,32
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI RN 09/2026	R$2,18		R$43,60
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI RN 09/2026	R$64,47		R$644,70
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI RN 09/2026	R$18,75		R$93,75
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	fólha	100,0000		38383		SINAPI RN 09/2026	R$1,94		R$194,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI RN 09/2026	R$73,05		R$292,20
								SUBTOTAL 2	**R$295.204,31**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$24,72		R$14,75
								SUBTOTAL 3	**R$14,75**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT RN 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI RN 09/2026	R$30.177,84		R$12.002,55
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI RN 09/2026	R$4.812,56		R$9.570,43
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI RN 09/2026	R$4.553,16		R$9.054,58
								SUBTOTAL 4	**R$32.890,27**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$334.049,34**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	RN	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI RN 09/2026	R$86,73	R$34,38	R$415,68
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO RN 07/2026	R$36,79	R$6,35	R$837,48
								SUBTOTAL 1	**R$1.253,16**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO RN 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI RN 09/2026	R$27,74		R$110,96
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI RN 09/2026	R$38,47		R$153,88
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT RN 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.670,08**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.008,70**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	RN	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$54.043,07		R$54.043,07
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.112,16		R$6.112,16
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.249,07		R$3.249,07
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.525,78		R$1.525,78
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.472,01		R$2.472,01
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$11.059,77		R$11.059,77
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$334.049,34		R$334.049,34
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.008,70		R$216.208,83
								SUBTOTAL 3	**R$628.720,03**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,96**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km			178,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO SE 07/2026	R$115,70		R$115,70
								SUBTOTAL 3	R$115,70
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$115,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$126,17
								SUBTOTAL 1	R$126,17
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF SE 07/2026	R$265,65		R$265,65
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF SE 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$564,65
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$690,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$47,32
								SUBTOTAL 1	R$47,32
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF SE 07/2026	R$80,74		R$80,74
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO SE 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$372,74
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$420,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$63,09
								SUBTOTAL 1	R$63,09
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF SE 07/2026	R$185,06		R$185,06
								SUBTOTAL 3	R$185,06

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$248,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								REGIÃO:	SE	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO										
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$27,02
								SUBTOTAL 1	**R$27,02**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO SE 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT SE 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$95,78

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								REGIÃO:	SE	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO										
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$27,02
								SUBTOTAL 1	**R$27,02**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO SE 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT SE 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$136,12**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								REGIÃO:	SE	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO										
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO SE 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$108,09
								SUBTOTAL 1	**R$114,50**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT SE 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$194,88**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								REGIÃO:	SE	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO										
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$9,75
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI SE 09/2026	R$200,80	R$67,81	R$224,28
								SUBTOTAL 1	**R$234,03**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI SE 09/2026	R$0,21		R$630,00
								SUBTOTAL 2	**R$630,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$445,58
								SUBTOTAL 4	**R$445,58**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.309,61**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO SE 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI SE 09/2026	R$141,86	R$50,42	R$83,54
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI SE 09/2026	R$195,30	R$61,35	R$150,65
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$19,40
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI SE 09/2026	R$200,80	R$67,81	R$224,28
								SUBTOTAL 1	**R$480,34**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI SE 09/2026	R$0,21		R$630,00
								SUBTOTAL 2	**R$630,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$115,70		R$1,44
								SUBTOTAL 3	**R$1,44**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$11,14
								SUBTOTAL 4	**R$11,14**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.122,92**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$221,68
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI SE 09/2026	R$273,09	R$62,50	R$26,54
								SUBTOTAL 1	**R$248,22**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO SE 07/2026	R$3,06		R$916,68
								SUBTOTAL 2	**R$916,68**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$445,58
								SUBTOTAL 4	**R$445,58**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.610,48**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO SE 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI SE 09/2026	R$141,86	R$50,42	R$83,54
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$8,31
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI SE 09/2026	R$273,09	R$62,50	R$460,02
								SUBTOTAL 1	**R$554,34**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO SE 07/2026	R$3,06		R$611,12
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO SE 07/2026	R$0,37		R$1.856,00
								SUBTOTAL 2	**R$2.467,12**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$115,70		R$0,62
								SUBTOTAL 3	**R$0,62**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$16,71
								SUBTOTAL 4	**R$16,71**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.038,79**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI SE 09/2026	R$273,09	R$62,50	R$55,93
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$36,03
								SUBTOTAL 1	R$91,96
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI SE 09/2026	R$362,28		R$362,28
								SUBTOTAL 2	R$362,28
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI SE 09/2026	R$469,91		R$7,83
								SUBTOTAL 3	R$7,83
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI SE 09/2026	R$4.941,32		R$18,72
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI SE 09/2026	R$3.927,06		R$14,88
								SUBTOTAL 4	R$33,59
TOTAL DO SERVIÇO									R$495,66

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI SE 09/2026	R$102,83	R$46,17	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$690,82		R$0,69
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$420,05		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,11
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$0,25
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI SE 09/2026	R$24.276,71		R$0,49
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT SE 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,97
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,16

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI SE 09/2026	R$102,83	R$46,17	R$1.259,15
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$1.255,32
								SUBTOTAL 1	R$2.514,47
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	R$14,04
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$3.179,94
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI SE 09/2026	R$24.276,71		R$6.069,18
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT SE 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT SE 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.435,24
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.492,54

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI SE 09/2026	R$102,83	R$46,17	R$12,26

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$11,79
								SUBTOTAL 1	**R$30,55**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI SE 09/2026	R$24.276,71		R$55,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT SE 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$71,21**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$101,84**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI SE 09/2026	R$102,83	R$46,17	R$2,19
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$2,06
								SUBTOTAL 1	**R$5,71**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$420,05		R$0,95
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO SE 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO SE 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$0,03
								SUBTOTAL 3	**R$5,81**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$11,56
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI SE 09/2026	R$24.276,71		R$11,03
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT SE 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT SE 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$30,98**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42,50**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,26
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$108,09
								SUBTOTAL 1	**R$148,34**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI SE 09/2026	R$2,35		R$195,83
								SUBTOTAL 2	**R$195,83**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,28
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$248,15		R$248,15
								SUBTOTAL 3	**R$248,42**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI SE 09/2026	R$2.642,08		R$30,02
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI SE 09/2026	R$4.673,00		R$53,10
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$86,73
								SUBTOTAL 4	**R$169,85**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$762,45**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,38
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI SE 09/2026	R$278,85	R$95,24	R$2.192,45
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$103,05

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$54,04
								SUBTOTAL 1	**R$2.409,92**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$762,45		R$762,45
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,74
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$115,70		R$17,32
								SUBTOTAL 3	**R$780,52**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$144,54
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI SE 09/2026	R$3.345,79		R$38,02
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI SE 09/2026	R$2.642,08		R$45,04
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI SE 09/2026	R$4.673,00		R$79,65
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$209,68
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI SE 09/2026	R$6.560,34		R$37,27
								SUBTOTAL 4	**R$554,21**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.744,65**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO SE 07/2026	R$2,29		R$6,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI SE 09/2026	R$178,20	R$79,03	R$435,43
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$33,64
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$27,02
								SUBTOTAL 1	**R$523,11**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI SE 09/2026	R$2,35		R$28,20
								SUBTOTAL 2	**R$28,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$115,70		R$3,45
								SUBTOTAL 3	**R$3,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$144,54
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI SE 09/2026	R$6.560,34		R$18,64
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI SE 09/2026	R$4.673,00		R$26,55
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI SE 09/2026	R$2.642,08		R$15,01
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$66,84
								SUBTOTAL 4	**R$271,58**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$826,60**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO SE 07/2026	R$2,29		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI SE 09/2026	R$178,20	R$79,03	R$1.088,58
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$56,83
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$27,02
								SUBTOTAL 1	**R$1.209,76**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI SE 09/2026	R$2,35		R$37,60
								SUBTOTAL 2	**R$37,60**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$115,70		R$8,63
								SUBTOTAL 3	**R$8,90**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$144,54
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI SE 09/2026	R$6.560,34		R$18,64
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI SE 09/2026	R$4.673,00		R$26,55
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI SE 09/2026	R$2.642,08		R$15,01
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$167,09
								SUBTOTAL 4	**R$371,83**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.628,10**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO SE 07/2026	R$2,29		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI SE 09/2026	R$178,20	R$79,03	R$1.741,72
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$80,01
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$27,02
								SUBTOTAL 1	**R$1.896,42**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI SE 09/2026	R$2,35		R$37,60
								SUBTOTAL 2	**R$37,60**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$115,70		R$13,81
								SUBTOTAL 3	**R$14,08**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$144,54
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI SE 09/2026	R$6.560,34		R$18,64
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI SE 09/2026	R$4.673,00		R$26,55
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI SE 09/2026	R$2.642,08		R$15,01
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$267,35
								SUBTOTAL 4	**R$472,09**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.420,19**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI SE 09/2026	R$178,20	R$79,03	R$108,86
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$11,39
								SUBTOTAL 1	**R$120,25**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$115,70		R$0,99
								SUBTOTAL 3	**R$1,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$36,14
								SUBTOTAL 4	**R$36,14**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$157,40**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI SE 09/2026	R$178,20	R$79,03	R$11,61
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$1,22
								SUBTOTAL 1	**R$12,83**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$115,70		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$1,73
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI SE 09/2026	R$6.560,34		R$0,89
								SUBTOTAL 4	**R$2,63**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$ 15,56**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI SE 09/2026	R$156,95	R$66,73	R$6.710,40
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,63
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$263,06
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$216,17
								SUBTOTAL 1	**R$7.266,27**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI SE 09/2026	R$2,35		R$195,83
								SUBTOTAL 2	**R$195,83**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$248,15		R$248,15
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$0,64
								SUBTOTAL 3	**R$248,78**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI SE 09/2026	R$4.673,00		R$106,20
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI SE 09/2026	R$2.642,08		R$60,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$980,27
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI SE 09/2026	R$6.560,34		R$149,10
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$289,09
								SUBTOTAL 4	**R$1.584,71**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.295,59**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$2,23
								SUBTOTAL 1	**R$2,23**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO SE 07/2026	R$79,78		R$10,45
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO SE 07/2026	R$27,86		R$97,41
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO SE 07/2026	R$12,95		R$0,22
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO SE 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO SE 07/2026	R$45,00		R$9,38
								SUBTOTAL 2	**R$117,59**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI SE 09/2026	R$4.941,32		R$5,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$8,91
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$2,89
								SUBTOTAL 4	**R$17,42**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$137,25**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI SE 09/2026	R$1,98	R$0,40	R$1,74
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$7,65
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$8,92
								SUBTOTAL 1	**R$18,31**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI SE 09/2026	R$3,33		R$29,97
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI SE 09/2026	R$0,96		R$115,20
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO SE 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$145,39**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI SE 09/2026	R$4.788,93		R$21,77
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$35,65
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$11,56
								SUBTOTAL 4	**R$68,98**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$232,69**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,51
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$416,22
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$720,57
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI SE 09/2026	R$273,09	R$62,50	R$1.131,77
								SUBTOTAL 1	**R$2.349,06**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO SE 07/2026	R$79,78		R$2.659,35
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO SE 07/2026	R$27,86		R$5.571,96
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI SE 09/2026	R$1,54		R$7.700,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI SE 09/2026	R$17,34		R$520,20
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO SE 07/2026	R$377,89		R$113,37
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI SE 09/2026	R$2,35		R$117,50
								SUBTOTAL 2	**R$16.682,38**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,55
								SUBTOTAL 3	**R$2,55**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$963,62
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI SE 09/2026	R$6.560,34		R$497,00
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI SE 09/2026	R$4.673,00		R$106,20
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI SE 09/2026	R$2.642,08		R$60,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$2.970,52
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI SE 09/2026	R$4.941,32		R$1.871,71
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI SE 09/2026	R$3.927,06		R$1.487,52
								SUBTOTAL 4	**R$7.956,62**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$26.990,62**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,51
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$484,91
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$864,68
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI SE 09/2026	R$273,09	R$62,50	R$1.342,36
								SUBTOTAL 1	**R$2.772,46**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO SE 07/2026	R$79,78		R$3.191,22
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO SE 07/2026	R$27,86		R$6.686,35
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI SE 09/2026	R$1,54		R$12.320,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI SE 09/2026	R$17,34		R$693,60
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO SE 07/2026	R$377,89		R$113,37
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI SE 09/2026	R$2,35		R$117,50
								SUBTOTAL 2	**R$23.122,04**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,98
								SUBTOTAL 3	**R$2,98**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$1.156,34
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI SE 09/2026	R$6.560,34		R$596,39
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI SE 09/2026	R$4.673,00		R$106,20
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI SE 09/2026	R$2.642,08		R$60,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$3.564,63
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI SE 09/2026	R$4.941,32		R$2.246,05
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI SE 09/2026	R$3.927,06		R$1.785,03
								SUBTOTAL 4	**R$9.514,70**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$35.412,18**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI SE 09/2026	R$278,85	R$95,24	R$360,71

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO SE 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO SE 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI SE 09/2026	R$102,83	R$46,17	R$0,45
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI SE 09/2026	R$195,30	R$61,35	R$150,65
								SUBTOTAL 1	**R$540,51**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$144,54
								SUBTOTAL 4	**R$144,54**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$685,16**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO SE 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$141,86		R$249,67
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI SE 09/2026	R$102,83	R$46,17	R$2,37
								SUBTOTAL 1	**R$257,87**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO SE 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO SE 2026	R$561,87		R$280,94
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO SE 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$845,90**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,19
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.038,79		R$1.519,39
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.610,48		R$805,24
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.122,92		R$561,46
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.309,61		R$654,81
								SUBTOTAL 3	**R$3.541,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$254,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$78,42
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$133,67
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT SE 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$506,58**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.151,44**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$1,82
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$2,70
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI SE 09/2026	R$273,09	R$62,50	R$0,76
								SUBTOTAL 1	**R$5,28**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO SE 07/2026	R$17,09		R$15,55
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO SE 07/2026	R$23,01		R$8,97
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI SE 09/2026	R$2,35		R$1,57
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO SE 07/2026	R$3,06		R$0,18
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO SE 07/2026	R$0,37		R$0,18
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$26,87**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$95,78		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$136,12		R$0,30
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$194,88		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$7,23

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT SE 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI SE 09/2026	R$3.921,09		R$8,91
								SUBTOTAL 4	**R$18,14**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$51,02**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI SE 09/2026	R$178,20	R$79,03	R$1.741,72
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI SE 09/2026	R$278,85	R$95,24	R$2.611,76
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO SE 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,27
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI SE 09/2026	R$102,83	R$46,17	R$1.166,81
								SUBTOTAL 1	**R$5.673,56**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE SE 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$6.359,88
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI SE 09/2026	R$4.673,00		R$1.168,25
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI SE 09/2026	R$6.560,34		R$1.640,09
								SUBTOTAL 4	**R$9.168,22**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$15.022,00**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO SE 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,80
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO SE 04/2026	R$38,10	R$6,24	R$436,45
								SUBTOTAL 1	**R$896,26**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$2,35		R$235,00
								SUBTOTAL 2	**R$235,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$46,80
								SUBTOTAL 3	**R$46,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$25.439,53
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$12.719,77
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI SE 09/2026	R$3.345,79		R$3.345,79
								SUBTOTAL 4	**R$41.505,09**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42.683,14**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE SE 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI SE 09/2026	R$466,14		R$23,31
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI SE 09/2026	R$258,06		R$258,06
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI SE 09/2026	R$26,33		R$52,66
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI SE 09/2026	R$15,50		R$93,00
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO SE 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI SE 09/2026	R$27,75		R$27,75
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI SE 09/2026	R$4,48		R$17,92
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO SE 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI SE 09/2026	R$18,34		R$18,34
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI SE 09/2026	R$43,65		R$43,65
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI SE 09/2026	R$27,75		R$55,50
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI SE 09/2026	R$21,61		R$21,61

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI SE 09/2026	R$1,18		R$1,18
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI SE 09/2026	R$5,16		R$5,16
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI SE 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE SE 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO SE 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI SE 09/2026	R$10,22		R$20,44
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI SE 09/2026	R$19,91		R$39,82
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI SE 09/2026	R$2,44		R$4,88
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI SE 09/2026	R$8,02		R$16,04
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO SE 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.787,50**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI SE 09/2026	R$27,97		R$671,28
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI SE 09/2026	R$22,74		R$545,76
								SUBTOTAL 4	**R$1.217,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.004,54**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO SE 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA SE 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI SE 09/2026	R$6,34		R$12,68
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI SE 09/2026	R$132,32		R$132,32
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI SE 09/2026	R$67,00		R$67,00
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI SE 09/2026	R$8,59		R$25,77
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO SE 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO SE 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE SE 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE SE 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO SE 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI SE 09/2026	R$6,25		R$1,50
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI SE 09/2026	R$4,90		R$4,90
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI SE 09/2026	R$0,27		R$2,16
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO SE 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI SE 09/2026	R$54,99		R$549,90
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI SE 09/2026	R$0,93		R$27,90
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO SE 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$1.879,71**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI SE 09/2026	R$38,97		R$623,52
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI SE 09/2026	R$23,55		R$376,80
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI SE 09/2026	R$38,97		R$311,76
								SUBTOTAL 4	**R$1.312,08**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.191,79**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI SE 09/2026	R$4,68		R$140,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI SE 09/2026	R$4,68		R$140,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI SE 09/2026	R$4,68		R$140,40
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI SE 09/2026	R$3,35		R$100,50
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO SE 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$579,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI SE 09/2026	R$38,97		R$311,76
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI SE 09/2026	R$23,55		R$376,80
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI SE 09/2026	R$38,97		R$155,88
								SUBTOTAL 4	**R$844,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.423,64**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI SE 09/2026	R$66,51		R$332,55
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE SE 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA SE 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE SE 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS SE 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI SE 09/2026	R$82,37		R$247,11
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO SE 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO SE 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI SE 09/2026	R$67,00		R$201,00
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO SE 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI SE 09/2026	R$67,00		R$67,00
								SUBTOTAL 2	**R$1.373,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI SE 09/2026	R$38,97		R$623,52
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI SE 09/2026	R$23,55		R$376,80
								SUBTOTAL 4	**R$1.000,32**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.373,51**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI SE 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI SE 09/2026	R$42,70		R$42,70
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A SE 09/2026	R$21,90		R$21,90

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI SE 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO SE 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO SE 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO SE 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO SE 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI SE 09/2026	R$466,14		R$93,23
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI SE 09/2026	R$39,90		R$79,80
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI SE 09/2026	R$8,33		R$66,64
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI SE 09/2026	R$90,31		R$36,12
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI SE 09/2026	R$13,77		R$103,28
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI SE 09/2026	R$600,47		R$240,19
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI SE 09/2026	R$227,81		R$979,58
								SUBTOTAL 2	**R$9.067,06**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI SE 09/2026	R$29,51		R$472,16
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI SE 09/2026	R$23,55		R$376,80
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI SE 09/2026	R$27,97		R$279,70
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI SE 09/2026	R$27,86		R$222,88
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI SE 09/2026	R$22,83		R$182,64
								SUBTOTAL 4	**R$1.534,18**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.601,24**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI SE 09/2026	R$273,09	R$62,50	R$3.355,90
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$2.499,75
								SUBTOTAL 1	**R$5.855,65**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO SE 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO SE 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO SE 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO SE 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO SE 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO SE 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO SE 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI SE 09/2026	R$4,48		R$152,32
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI SE 09/2026	R$44,57		R$1.247,96
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI SE 09/2026	R$27,75		R$388,50
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI SE 09/2026	R$43,65		R$1.527,75
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI SE 09/2026	R$13,10		R$301,30
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI SE 09/2026	R$9,68		R$135,52
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE SE 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO SE 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI SE 09/2026	R$15,50		R$10.230,00
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI SE 09/2026	R$15,50		R$6.138,00
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI SE 09/2026	R$9,00		R$3.564,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI SE 09/2026	R$5,73		R$171,90
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI SE 09/2026	R$44,03		R$880,60
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI SE 09/2026	R$7,12		R$28,48
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI SE 09/2026	R$2,05		R$41,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI SE 09/2026	R$61,55		R$615,50
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI SE 09/2026	R$16,14		R$80,70
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	folha	100,0000		38383		SINAPI SE 09/2026	R$2,09		R$209,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI SE 09/2026	R$69,74		R$278,96
								SUBTOTAL 2	**R$294.290,99**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$11,17
								SUBTOTAL 3	**R$11,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT SE 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI SE 09/2026	R$25.439,53		R$10.117,99
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI SE 09/2026	R$4.824,88		R$9.594,93
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI SE 09/2026	R$3.918,90		R$7.793,27
								SUBTOTAL 4	**R$29.768,90**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$329.926,71**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	SE	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI SE 09/2026	R$87,68	R$33,86	R$418,44
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO SE 07/2026	R$38,10	R$6,24	R$852,19
								SUBTOTAL 1	**R$1.270,63**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO SE 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI SE 09/2026	R$23,55		R$94,20
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI SE 09/2026	R$38,97		R$155,88
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT SE 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.655,32**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.011,41**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	SE	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$42.683,14		R$42.683,14
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.004,54		R$6.004,54
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.191,79		R$3.191,79
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.423,64		R$1.423,64
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.373,51		R$2.373,51
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.601,24		R$10.601,24
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$329.926,71		R$329.926,71
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.011,41		R$216.273,77
								SUBTOTAL 3	**R$612.478,35**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,50**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-001
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			PRODUÇÃO DA EQUIPE (MOB E DESMOB) EM km				600,00	UNIDADE:	t/frente
EQUIPAMENTOS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	R$0,00
MATERIAIS									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t/frente	1,0000		5914640		SICRO TO 07/2026	R$390,00		R$390,00
								SUBTOTAL 3	R$390,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$390,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-002
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			66,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,6667	2,0000	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$121,17
								SUBTOTAL 1	R$121,17
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ABERTURA E DESCRIÇÃO PEDOLÓGICA DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-11		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF TO 07/2026	R$271,41		R$271,41
ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS COMPLETAS DE TRINCHEIRAS	unid.	1,0000		ECC-10		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF TO 07/2026	R$299,00		R$299,00
								SUBTOTAL 3	R$570,41
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$691,57

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-003
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			176,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,7500	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$45,44
								SUBTOTAL 1	R$45,44
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SONDAGEM A TRADO PARA FINS PEDOLÓGICOS, A ATÉ NO MÁXIMO 2 m DE PROFUNDIDADE	unid.	1,0000		ECC-9		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF TO 07/2026	R$83,44		R$83,44
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	6,0000		COT-1		COTAÇÃO TO 2026	R$48,67		R$292,00
								SUBTOTAL 3	R$375,44
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	R$0,00
TOTAL DO SERVIÇO									R$420,87

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-004
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			132,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3333	1,0000	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$60,58
								SUBTOTAL 1	R$60,58
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL TIPO PORCHET OU EQUIVALENTE	unid.	1,0000		ECC-8		ENGENHARIA CONSULTIVA CODEVASF TO 07/2026	R$188,66		R$188,66
								SUBTOTAL 3	R$188,66

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									R$249,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-005**
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$26,05
								SUBTOTAL 1	**R$26,05**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-1		COTAÇÃO TO 2026	R$48,67		R$48,67
								SUBTOTAL 3	**R$48,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT TO 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									R$94,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-006**
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		352,00	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$26,05
								SUBTOTAL 1	**R$26,05**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0028		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,05
REALIZAÇÃO DE ANÁLISE QUÍMICA E FERTILIDADE BÁSICA DO SOLO	unid.	1,0000		COT-2		COTAÇÃO TO 2026	R$89,00		R$89,00
								SUBTOTAL 3	**R$89,05**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00284		P8143		TC-DNIT TO 07/2026	R$7.055,38		R$20,04
								SUBTOTAL 4	**R$20,04**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$135,15**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-007**
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		88,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PENETRÔMETRO DIGITAL OU MANUAL	h	2,0000		COMP-7		COMPOSIÇÃO TO 2026	R$3,21		R$6,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,2500	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$104,21
								SUBTOTAL 1	**R$110,62**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0114		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,21**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,01136		P8143		TC-DNIT TO 07/2026	R$7.055,38		R$80,17
								SUBTOTAL 4	**R$80,17**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$191,01**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-08.1**
CALAGEM MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		200,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2200	0,2200	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$9,84
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI TO 09/2026	R$228,54	R$79,19	R$257,95
								SUBTOTAL 1	**R$267,79**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI TO 09/2026	R$0,25		R$750,00
								SUBTOTAL 2	**R$750,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$451,50
								SUBTOTAL 4	**R$451,50**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.469,29**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-08.2**
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		100,57	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO TO 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI TO 09/2026	R$137,48	R$45,70	R$80,17
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI TO 09/2026	R$191,06	R$56,63	R$146,25
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,4375	0,4375	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$19,58
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	h	0,6667	1,3333	67826	67827	SINAPI TO 09/2026	R$228,54	R$79,19	R$257,95
								SUBTOTAL 1	**R$506,42**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	kg	3000,0000		44479		SINAPI TO 09/2026	R$0,25		R$750,00
								SUBTOTAL 2	**R$750,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0124		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$4,85
								SUBTOTAL 3	**R$4,85**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0028		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$11,29
								SUBTOTAL 4	**R$11,29**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.272,56**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-09.1**
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		8,80	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	5,0000	5,0000	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$223,75
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,0667	0,1333	73467	91395	SINAPI TO 09/2026	R$296,76	R$71,88	R$29,37
								SUBTOTAL 1	**R$253,12**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	300,0000		M0220		SICRO TO 07/2026	R$3,13		R$940,14
								SUBTOTAL 2	**R$940,14**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,1136		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$451,50
								SUBTOTAL 4	**R$451,50**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.644,76**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-09.2**
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		234,67	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	0,7500		COMP-6		COMPOSIÇÃO TO 2026	R$3,31		R$2,48
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	0,5000	0,2500	89035	89036	SINAPI TO 09/2026	R$137,48	R$45,70	R$80,17
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,1875	0,1875	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$8,39
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	1,1556	2,3111	73467	91395	SINAPI TO 09/2026	R$296,76	R$71,88	R$509,05
								SUBTOTAL 1	**R$600,08**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	200,0000		M0220		SICRO TO 07/2026	R$3,13		R$626,76
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	5000,0000		M0225		SICRO TO 07/2026	R$0,38		R$1.917,50
								SUBTOTAL 2	**R$2.544,26**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0053		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$2,08
								SUBTOTAL 3	**R$2,08**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0043		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$16,93
								SUBTOTAL 4	**R$16,93**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.163,35**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-010
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		264,00	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	0,1667	0,1667	73467	91395	SINAPI TO 09/2026	R$296,76	R$71,88	R$61,44
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,2500	0,4167	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$34,74
								SUBTOTAL 1	R$96,18
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000		103689		SINAPI TO 09/2026	R$498,55		R$498,55
								SUBTOTAL 2	R$498,55
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0167		94962		SINAPI TO 09/2026	R$523,80		R$8,73
								SUBTOTAL 3	R$8,73
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0038		101397		SINAPI TO 09/2026	R$4.859,34		R$18,41
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,0038		101395		SINAPI TO 09/2026	R$4.562,97		R$17,28
								SUBTOTAL 4	R$35,69
TOTAL DO SERVIÇO									R$639,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-011
SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		50.000	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0003	0,0002	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$0,01
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0002	0,0003	92138	92139	SINAPI TO 09/2026	R$101,25	R$44,41	R$0,03
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0003	0,0005	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$0,04
								SUBTOTAL 1	R$0,08
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - ABERTURA, ANÁLISE E DESCRIÇÃO DE TRINCHEIRAS	unid.	0,0010		CPU-002		COMPOSIÇÃO	R$691,57		R$0,69
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0010		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$420,87		R$0,42
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$0,001
								SUBTOTAL 3	R$1,11
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00001		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$0,26
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		93565		SINAPI TO 09/2026	R$24.544,64		R$0,49
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00002		P8184		TC-DNIT TO 07/2026	R$11.378,19		R$0,23
								SUBTOTAL 4	R$0,98
TOTAL DO SERVIÇO									R$2,17

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-012
MOBILIZAÇÃO INSTITUCIONAL E SOCIAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		4	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	5,0000	92138	92139	SINAPI TO 09/2026	R$101,25	R$44,41	R$1.234,55
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	12,0000	6,0000	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$1.218,00
								SUBTOTAL 1	R$2.452,55
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	10,0000		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$473,60
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2,0000		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	R$528,79
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	R$14,04
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$3.215,37
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93565		SINAPI TO 09/2026	R$24.544,64		R$6.136,16
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,12500		P8184		TC-DNIT TO 07/2026	R$11.378,19		R$1.422,27
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		P8143		TC-DNIT TO 07/2026	R$7.055,38		R$1.763,85
								SUBTOTAL 4	R$12.537,65
TOTAL DO SERVIÇO									R$15.533,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-013
CADASTRO DE PROPRIEDADE RURAL					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		440	UNIDADE:	unidade
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0500	0,3500	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$6,50
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0682	0,1136	92138	92139	SINAPI TO 09/2026	R$101,25	R$44,41	R$11,95

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0818	0,1364	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$11,37
								SUBTOTAL 1	**R$29,82**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0045		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$0,09
								SUBTOTAL 3	**R$0,09**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		93565		SINAPI TO 09/2026	R$24.544,64		R$55,78
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00227		P8143		TC-DNIT TO 07/2026	R$7.055,38		R$16,03
								SUBTOTAL 4	**R$71,82**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$101,72**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-014**
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL EM PROPRIEDADES ANUENTES				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**2.200**	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,0300	0,050	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$1,46
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0091	0,0273	92138	92139	SINAPI TO 09/2026	R$101,25	R$44,41	R$2,13
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0109	0,0327	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$1,98
								SUBTOTAL 1	**R$5,57**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - SONDAGEM A TRADO	unid.	0,0023		CPU-003		COMPOSIÇÃO	R$420,87		R$0,96
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE ATÉ 100HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS.	ha	0,1000		COT-5		COTAÇÃO TO 2026	R$29,15		R$2,91
LEVANTAMENTO FOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, POR HECTARE, INCLUINDO ORTOFOTOS EM RGB/MULTIESPECTRAL, GSD <=5CM, ACURÁCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 5CM E VERTICAL DE 10CM, AFERIDOS COM PONTOS DE CONTROLE (ÁREAS DE 100HA A 1.000HA), INCLUSO TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTO.	ha	0,1000		COT-6		COTAÇÃO TO 2026	R$19,01		R$1,90
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0018		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$0,03
								SUBTOTAL 3	**R$5,81**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$11,69
ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		93565		SINAPI TO 09/2026	R$24.544,64		R$11,16
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8184		TC-DNIT TO 07/2026	R$11.378,19		R$5,17
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,00045		P8143		TC-DNIT TO 07/2026	R$7.055,38		R$3,21
								SUBTOTAL 4	**R$31,23**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$42,60**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-015**
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			88,0	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,2500	0,750	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$40,26
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,7500	1,250	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$104,21
								SUBTOTAL 1	**R$144,47**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI TO 09/2026	R$2,85		R$237,50
								SUBTOTAL 2	**R$237,50**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0148		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,28
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$249,24		R$249,24
								SUBTOTAL 3	**R$249,52**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		101389		SINAPI TO 09/2026	R$2.424,74		R$27,55
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0114		94296		SINAPI TO 09/2026	R$4.235,09		R$48,13
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0034		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$87,69
								SUBTOTAL 4	**R$163,37**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$794,86**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-016**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			18,7	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	1,8750	1,125	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$60,38
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	7,0588	2,35	5851	5853	SINAPI TO 09/2026	R$274,60	R$90,52	R$2.151,34
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	2,3015	2,4632	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$103,99

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,3750	0,63	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$52,11
								SUBTOTAL 1	**R$2.367,82**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
LOCAÇÃO DE TERRAÇOS EM NÍVEL, COM TOPOGRAFIA E TESTE DE INFILTRAÇÃO	km	1,0000		CPU-015		COMPOSIÇÃO	R$794,86		R$794,86
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0398		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,74
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1497		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$58,40
								SUBTOTAL 3	**R$854,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$146,15
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	0,0114		93561		SINAPI TO 09/2026	R$3.195,54		R$36,31
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		101389		SINAPI TO 09/2026	R$2.424,74		R$41,33
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0170		94296		SINAPI TO 09/2026	R$4.235,09		R$72,19
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0535		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$212,47
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93572		SINAPI TO 09/2026	R$6.760,49		R$38,41
								SUBTOTAL 4	**R$546,87**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.768,69**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-017**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 6 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		58,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	3,0000		E9552		SICRO TO 07/2026	R$2,29		R$6,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	2,0000	1,0000	5940	5942	SINAPI TO 09/2026	R$177,06	R$77,67	R$431,79
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,7500	0,8125	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$33,95
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$26,05
								SUBTOTAL 1	**R$518,80**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	12,0000		4408		SINAPI TO 09/2026	R$2,85		R$34,20
								SUBTOTAL 2	**R$34,20**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0299		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$11,64
								SUBTOTAL 3	**R$11,91**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$146,15
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI TO 09/2026	R$6.760,49		R$19,21
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI TO 09/2026	R$4.235,09		R$24,06
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI TO 09/2026	R$2.424,74		R$13,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0170		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$67,73
								SUBTOTAL 4	**R$270,92**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$835,84**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-018**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 9 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		23,47	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	7,5000		E9552		SICRO TO 07/2026	R$2,29		R$17,21
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	5,0000	2,5000	5940	5942	SINAPI TO 09/2026	R$177,06	R$77,67	R$1.079,48
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,3125	1,0938	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$57,38
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$26,05
								SUBTOTAL 1	**R$1.200,24**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI TO 09/2026	R$2,85		R$45,60
								SUBTOTAL 2	**R$45,60**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0746		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$29,10
								SUBTOTAL 3	**R$29,37**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$146,15
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI TO 09/2026	R$6.760,49		R$19,21
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI TO 09/2026	R$4.235,09		R$24,06
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI TO 09/2026	R$2.424,74		R$13,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0426		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$169,31
								SUBTOTAL 4	**R$372,51**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.647,73**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-019
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS DE 12 METROS DE RAIO, INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS, COM ENTREGA DE AS BUILT				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:			14,67	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	0,6250	0,375	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$20,13
NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	12,0000		E9552		SICRO TO 07/2026	R$2,29		R$27,54
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5940	5942	SINAPI TO 09/2026	R$177,06	R$77,67	R$1.727,16
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	1,8750	1,3750	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$80,81
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1875	0,3125	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$26,05
								SUBTOTAL 1	R$1.881,68
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	16,0000		4408		SINAPI TO 09/2026	R$2,85		R$45,60
								SUBTOTAL 2	R$45,60
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0142		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,27
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,1194		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$46,57
								SUBTOTAL 3	R$46,83
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$146,15
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0028		93572		SINAPI TO 09/2026	R$6.760,49		R$19,21
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		94296		SINAPI TO 09/2026	R$4.235,09		R$24,06
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0057		101389		SINAPI TO 09/2026	R$2.424,74		R$13,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0682		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$270,90
								SUBTOTAL 4	R$474,10
TOTAL DO SERVIÇO									R$2.448,22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-020
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			235	UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,5	0,25	5940	5942	SINAPI TO 09/2026	R$177,06	R$77,67	R$107,95
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0938	0,0938	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$11,02
								SUBTOTAL 1	R$118,97
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK		0,0014		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$0,03
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0085		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$3,32
								SUBTOTAL 3	R$3,35
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0014		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$36,54
								SUBTOTAL 4	R$36,54
TOTAL DO SERVIÇO									R$158,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-021
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			2.200	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	0,0533	0,0267	5.940	5.942	SINAPI TO 09/2026	R$177,06	R$77,67	R$11,51
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0100	0,0100	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$1,18
								SUBTOTAL 1	R$12,69
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	R$0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	t/unidade	0,0009		CPU-001		COMPOSIÇÃO	R$390,00		R$0,35
								SUBTOTAL 3	R$0,36
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$1,75
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93572		SINAPI TO 09/2026	R$6.760,49		R$0,92
								SUBTOTAL 4	R$2,68
TOTAL DO SERVIÇO									R$ 15,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-022
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COCHINHOS				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			4	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	30,0000	30,0000	5678	5679	SINAPI TO 09/2026	R$153,73	R$63,25	R$6.509,40
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,0000	2,0000	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$76,63
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	6,2500	4,0000	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$265,74
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	1,5000	2,50	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$208,43
								SUBTOTAL 1	**R$7.060,20**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	83,3333		4408		SINAPI TO 09/2026	R$2,85		R$237,50
								SUBTOTAL 2	**R$237,50**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDOLOGIA - TESTE DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA VERTICAL	unid.	1,0000		CPU-004		COMPOSIÇÃO	R$249,24		R$249,24
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0341		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$0,64
								SUBTOTAL 3	**R$249,88**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94.296		SINAPI TO 09/2026	R$4.235,09		R$96,25
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101.389		SINAPI TO 09/2026	R$2.424,74		R$55,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,2500		101.452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$993,30
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0227		93572		SINAPI TO 09/2026	R$6.760,49		R$153,65
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0114		93.567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$292,31
								SUBTOTAL 4	**R$1.590,62**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.138,19**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-023**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PALIÇADAS					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		880	UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0250	0,0013	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$2,18
								SUBTOTAL 1	**R$2,18**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	0,1310		M2119		SICRO TO 07/2026	R$86,40		R$11,31
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	3,4965		M2014		SICRO TO 07/2026	R$30,17		R$105,49
PREGO DE FERRO	kg	0,0167		M1205		SICRO TO 07/2026	R$13,74		R$0,23
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 9,525 MM (3/8")	CJ	0,0833		M0947		SICRO TO 07/2026	R$1,72		R$0,14
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m²	0,2083		M0107		SICRO TO 07/2026	R$45,25		R$9,43
								SUBTOTAL 2	**R$126,61**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0001		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$0,00
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,0011		101397		SINAPI TO 09/2026	R$4.859,34		R$5,52
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$9,03
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0001		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$2,92
								SUBTOTAL 4	**R$17,48**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$146,26**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-024**
LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE RIP RAP					**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**		**220**	UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	h	0,8000	0,4000	88830	88831	SINAPI TO 09/2026	R$2,37	R$0,44	R$2,07
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,2000	0,0045	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$7,74
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,1000	0,0045	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$8,69
								SUBTOTAL 1	**R$18,50**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	unid.	9,0000		37526		SINAPI TO 09/2026	R$3,99		R$35,91
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	120,0000		1379		SINAPI TO 09/2026	R$1,04		R$124,80
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	m	0,2700		M1131		SICRO TO 07/2026	R$0,81		R$0,22
								SUBTOTAL 2	**R$160,93**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0005		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$0,01
								SUBTOTAL 3	**R$0,01**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,0045		101445		SINAPI TO 09/2026	R$4.942,19		R$22,46
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0091		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$36,12
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0005		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$11,69
								SUBTOTAL 4	**R$70,28**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$249,71**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-025
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À BOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,64	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,51
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,8333	6,6667	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$420,41
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	5,0000	8,3333	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$694,75
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	3,0000	5,0000	73467	91395	SINAPI TO 09/2026	R$296,76	R$71,88	R$1.249,68
								SUBTOTAL 1	**R$2.445,35**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	unid.	33,3333		M2119		SICRO TO 07/2026	R$86,40		R$2.879,96
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	unid.	200,0000		M2014		SICRO TO 07/2026	R$30,17		R$6.034,20
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	5.000,0000		340		SINAPI TO 09/2026	R$1,11		R$5.550,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	30,0000		5076		SINAPI TO 09/2026	R$17,98		R$539,40
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO TO 07/2026	R$374,64		R$112,39
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI TO 09/2026	R$2,85		R$142,50
								SUBTOTAL 2	**R$15.258,45**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1364		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,55
								SUBTOTAL 3	**R$2,55**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0379		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$974,35
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0758		93572		SINAPI TO 09/2026	R$6.760,49		R$512,16
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI TO 09/2026	R$4.235,09		R$96,25
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI TO 09/2026	R$2.424,74		R$55,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,7576		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$3.010,01
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,3788		101397		SINAPI TO 09/2026	R$4.859,34		R$1.840,66
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,3788		101395		SINAPI TO 09/2026	R$4.562,97		R$1.728,40
								SUBTOTAL 4	**R$8.216,94**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$25.923,29**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-026
CERCAMENTO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE VULNERÁVEIS À CAPRINOVINOCULTURA, COM ENTREGA DE AS BUILT					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE:		2,20	UNIDADE:	km
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	2,5000	1,500	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$80,51
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	11,5000	7,5000	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$489,83
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	6,0000	10,0000	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$833,70
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	4,0000	4,0000	73467	91395	SINAPI TO 09/2026	R$296,76	R$71,88	R$1.474,56
								SUBTOTAL 1	**R$2.878,60**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,80 m e D = 0,15 m	m	40,0000		M2119		SICRO TO 07/2026	R$86,40		R$3.455,95
MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO - H = 2,20 m e D = 0,10 m	m	240,0000		M2014		SICRO TO 07/2026	R$30,17		R$7.241,04
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	8.000,0000		340		SINAPI TO 09/2026	R$1,11		R$8.880,00
GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	kg	40,0000		5076		SINAPI TO 09/2026	R$17,98		R$719,20
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - CONFECÇÃO	m²	0,3000		5213421		SICRO TO 07/2026	R$374,64		R$112,39
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	U	50,0000		4408		SINAPI TO 09/2026	R$2,85		R$142,50
								SUBTOTAL 2	**R$20.551,08**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,1591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$2,98
								SUBTOTAL 3	**R$2,98**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0455		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$1.169,23
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0909		93572		SINAPI TO 09/2026	R$6.760,49		R$614,59
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		94296		SINAPI TO 09/2026	R$4.235,09		R$96,25
AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,0227		101389		SINAPI TO 09/2026	R$2.424,74		R$55,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,9091		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$3.612,01
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	mês	0,4545		101397		SINAPI TO 09/2026	R$4.859,34		R$2.208,79
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	mês	0,4545		101395		SINAPI TO 09/2026	R$4.562,97		R$2.074,08
								SUBTOTAL 4	**R$9.830,05**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$33.262,71**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	CPU-027
DESCOMPACTAÇÃO DE SOLOS					PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE		150,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	1,1733	0,3520	5851	5853	SINAPI TO 09/2026	R$274,60	R$90,52	R$354,06

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

SUBSOLADOR	h	1,1733		COMP-5		COMPOSIÇÃO TO 2026	R$4,82		R$5,66
ESCARIFICADOR 5 HASTES COM ROLO	h	1,1733		COMP-13		COMPOSIÇÃO TO 2026	R$19,64		R$23,05
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0025	0,0042	92138	92139	SINAPI TO 09/2026	R$101,25	R$44,41	R$0,44
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	h	0,6667	0,3333	96020	96021	SINAPI TO 09/2026	R$191,06	R$56,63	R$146,25
								SUBTOTAL 1	**R$529,45**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0057		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,11
								SUBTOTAL 3	**R$0,11**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$146,15
								SUBTOTAL 4	**R$146,15**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$675,71**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-028**
PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS HERBÁCEAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES NÃO MECANIZADAS		6,00	PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE OPERAÇÕES MECANIZADAS			100,00	UNIDADE:	ha
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
DISTRIBUIDORA DE SEMENTES, FERTILIZANTES E CORRETIVOS	h	1,7600		COMP-6		COMPOSIÇÃO TO 2026	R$3,31		R$5,82
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	h	1,7600		89035		SINAPI DF 07/2026	R$137,48		R$241,96
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	0,0132	0,0220	92138	92139	SINAPI TO 09/2026	R$101,25	R$44,41	R$2,31
								SUBTOTAL 1	**R$250,10**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	4,0000		COT-4		COTAÇÃO TO 2026	R$51,25		R$204,99
SEMENTES DE PLANTAS DE COBERTURA	ha	0,5000		COT-3		COTAÇÃO TO 2026	R$758,43		R$379,21
SEMENTES DE PLANTAS DESCOMPACTADORAS DO SOLO	kg	21,1250		COT-12		COTAÇÃO TO 2026	R$17,04		R$359,98
								SUBTOTAL 2	**R$944,18**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0100		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,19
ADUBAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.2		COMPOSIÇÃO	R$3.163,35		R$1.581,68
ADUBAÇÃO MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-09.1		COMPOSIÇÃO	R$1.644,76		R$822,38
CALAGEM MECANIZADA DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.2		COMPOSIÇÃO	R$1.272,56		R$636,28
CALAGEM MANUAL DE SOLO	ha	0,5000		CPU-08.1		COMPOSIÇÃO	R$1.469,29		R$734,65
								SUBTOTAL 3	**R$3.775,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0100		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$257,23
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0200		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$79,46
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0341		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$135,45
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0057		P8143		TC-DNIT TO 07/2026	R$7.055,38		R$40,09
								SUBTOTAL 4	**R$512,23**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$5.481,68**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-029**
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL COM MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS, COM ELABORAÇÃO DE PLANO DE RECUPERAÇÃO OU DE ENRIQUECIMENTO, PLANTIO, MONITORAMENTO SEMESTRAL, REPOSIÇÃO ATÉ 30 % E EMISSÃO DE RELATÓRIOS POR ETAPA				PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE			3520,00	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	0,0375	0,0625	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$1,83
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	0,0188	0,0313	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$2,61
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P	h	0,0023	0,0023	73467	91395	SINAPI TO 09/2026	R$296,76	R$71,88	R$0,84
								SUBTOTAL 1	**R$5,28**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M - DIVERSIDADE	unid.	0,9100		M0073		SICRO TO 07/2026	R$19,21		R$17,48
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - PREENCHIMENTO	unid.	0,3900		M0074		SICRO TO 07/2026	R$24,18		R$9,43
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	0,6667		4408		SINAPI TO 09/2026	R$2,85		R$1,90
ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK) PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,0600		M0220		SICRO TO 07/2026	R$3,13		R$0,19
ADUBO ORGÂNICO COMPOSTO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS	kg	0,4980		M0225		SICRO TO 07/2026	R$0,38		R$0,19
ISCA FORMICIDA GRANULADA	kg	0,0033		COT-4		COTAÇÃO	R$51,25		R$0,17
GEL HIDROABSORVENTE PARA PLANTIO DE MUDAS NATIVAS	kg	0,0100		COT-14		COTAÇÃO	R$24,46		R$0,24
								SUBTOTAL 2	**R$29,60**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,0003		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$0,01
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-005		COMPOSIÇÃO	R$94,82		R$0,21
ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	unid.	0,0022		CPU-006		COMPOSIÇÃO	R$135,15		R$0,29
ANÁLISE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO	unid.	0,0011		CPU-007		COMPOSIÇÃO	R$191,01		R$0,21
								SUBTOTAL 3	**R$0,72**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$7,31

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,0003		P8143		TC-DNIT TO 07/2026	R$7.055,38		R$2,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	mês	0,0023		101452		SINAPI TO 09/2026	R$3.973,21		R$9,03
								SUBTOTAL 4	**R$18,34**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$53,93**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-030**
CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES IMPLANTADAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**			**4**	UNIDADE:	evento
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³	h	8,0000	4,0000	5.940	5.942	SINAPI TO 09/2026	R$177,06	R$77,67	R$1.727,16
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3	h	8,0000	4,0000	5851	5853	SINAPI TO 09/2026	R$274,60	R$90,52	R$2.558,88
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	4,0000	4,0000	E9562	E9562	SICRO TO 07/2026	R$23,04	R$15,28	R$153,27
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	h	10,0000	3,0000	92138	92139	SINAPI TO 09/2026	R$101,25	R$44,41	R$1.145,73
								SUBTOTAL 1	**R$5.585,04**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
PAPEL COUCHE (0,60 X 0,90 m)	folha	2,34375		30.02.56		EMBASA 06/2026	R$47,36		R$111,00
PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	unid.	2		30.02.41		EMBASA 06/2026	R$9,50		R$19,00
ALUGUEL DE IMPRESSORA	dia	5,5000		30.02.36		EMBASA 06/2026	R$6,58		R$36,19
								SUBTOTAL 2	**R$166,19**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,7500		10540		ORSE/SE TO 08/2026	R$18,72		R$14,04
								SUBTOTAL 3	**R$14,04**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,25000		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$6.430,74
TOPOGRAFO COM ENCARGOS (MENSALISTA)	mês	0,25000		94296		SINAPI TO 09/2026	R$4.235,09		R$1.058,77
ENCARREGADO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,2500		93572		SINAPI TO 09/2026	R$6.760,49		R$1.690,12
								SUBTOTAL 4	**R$9.179,63**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$14.944,90**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-031.1**
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA				**PRODUÇÃO DA EQUIPE**			35.000	UNIDADE:	PROJETO
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	h	12,0000	12,0000	E9562	E9562	SICRO TO 04/2026	R$23,04	R$15,28	R$459,80
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	9,0000	15,0000	E9093	E9093	SICRO TO 04/2026	R$38,55	R$6,20	R$439,93
								SUBTOTAL 1	**R$899,73**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA	unid.	100,0000		4408			R$2,85		R$285,00
								SUBTOTAL 2	**R$285,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	2,500000		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$46,80
								SUBTOTAL 3	**R$46,80**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENGENHEIRO AGRÔNOMO OU FLORESTAL OU AGRÍCOLA PLENO	mês	1,00000		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$25.722,95
ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	mês	0,50000		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$12.861,48
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1,00000		93561		SINAPI TO 09/2026	R$3.195,54		R$3.195,54
								SUBTOTAL 4	**R$41.779,97**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$43.011,50**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-031.2**
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE								UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	unid.	1,0000		678/ORSE		ORSE/SE TO 08/2026	R$3.298,76		R$3.298,76
PISO BASE DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	m³	0,0500		94968		SINAPI TO 09/2026	R$521,47		R$26,07
VÁLVULA DE PÉ 2" EM BRONZE OU FERRO COM CRIVO EM BRONZE, CORPO EM LATÃO/BRONZE COM ROSCA FÊMEA PADRÃO BSP E SISTEMA DE VEDAÇÃO POR MOLA	unid.	1,0000		10232		SINAPI TO 09/2026	R$248,27		R$248,27
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unid.	2,0000		99		SINAPI TO 09/2026	R$30,44		R$60,88
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	6,0000		9875		SINAPI TO 09/2026	R$17,92		R$107,52
CURVA 90° LONGA PB 50MM AZUL	unid.	2,0000		COT-7		COTAÇÃO TO 2026	R$16,09		R$32,18
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	1,0000		9897		SINAPI TO 09/2026	R$32,07		R$32,07
ADAPATADOR CURTO SOLDÁVEL COM ROSCA 50 mm x 1 1/2"	unid.	4,0000		112		SINAPI TO 09/2026	R$5,18		R$20,72
CURVA DE FERRO PARA SAÍDA DE BOMBA DE 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		COT-8		COTAÇÃO TO 2026	R$124,78		R$124,78
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 mm PARA 1.1/2" OU 2"	unid.	1,0000		3871		SINAPI TO 09/2026	R$21,20		R$21,20
REGISTRO DE ESFERA PVC 50 mm	unid.	1,0000		11677		SINAPI TO 09/2026	R$39,37		R$39,37
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 mm	unid.	2,0000		9897		SINAPI TO 09/2026	R$32,07		R$64,14
TÊ COM DERIVAÇÃO ROSCÁVEL PVC SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50 mm X 3/4"	unid.	1,0000		104007		SINAPI TO 09/2026	R$24,51		R$24,51

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4" X 1/2"	unid.	1,0000		798		SINAPI TO 09/2026	R$1,36		R$1,36
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4"	unid.	1,0000		770		SINAPI TO 09/2026	R$5,35		R$5,35
MANÔMETRO GLICERINADO 0-10 BAR (ROSCA MACHO)	unid.	1,0000		12899		SINAPI TO 09/2026	R$110,32		R$110,32
VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 3/4"	unid.	1,0000		13184/ORSE		ORSE/SE TO 08/2026	R$59,79		R$59,79
INJETOR VENTURE 1"	unid.	1,0000		COT-9		COTAÇÃO TO 2026	R$164,37		R$164,37
TÊ 50 mm x 25 mm	unid.	2,0000		7129		SINAPI TO 09/2026	R$11,81		R$23,62
REGISTRO ESFERA 25 mm	unid.	2,0000		11674		SINAPI TO 09/2026	R$17,95		R$35,90
JOELHO PVC 25 mm	unid.	2,0000		3522		SINAPI TO 09/2026	R$2,82		R$5,64
UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	unid.	2,0000		9906		SINAPI TO 09/2026	R$9,27		R$18,54
FILTRO DE TELA PLÁSTICA - 2" 120 MESH	unid.	2,0000		COT-10		COTAÇÃO TO 2026	R$148,99		R$297,99
								SUBTOTAL 2	**R$4.823,35**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 ENCANADOR OU BOMBBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE TRABALHO DE 8h/DIA	h	24,0000		88267		SINAPI TO 09/2026	R$31,28		R$750,72
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 AUXILIARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO EM JORNADA DE 8h/DIA	h	24,0000		88248		SINAPI TO 09/2026	R$26,66		R$639,84
								SUBTOTAL 4	**R$1.390,56**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$6.213,91**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-031.3**
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MINICONTATOR, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A (EM REGIME AC3), CONTATO AUXILIAR INTEGRADO E BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA (TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO)	unid.	1,0000		COT-33	COTAÇÃO	COTAÇÃO TO 2026	R$228,74		R$228,74
TRILHO DIN 35mm	m	0,4000		D180000467		EMBASA TO 06/2026	R$11,38		R$4,55
CONECTOR PARA BARRAMENTO 25mm²	unid.	2,0000		1586		SINAPI TO 09/2026	R$9,04		R$18,08
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	unid.	1,0000		39445		SINAPI TO 09/2026	R$136,12		R$136,12
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II,, 20kA(Imax), TENSÃO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A OPERAÇÃO (Up) 1,4kV	unid.	1,0000		39469		SINAPI TO 09/2026	R$68,92		R$68,92
DISJUNTOR MONOPOLAR PARA TRILHO DIN, 20A, CURVA C, 60 Hz CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO 3kA OU SUPERIOR	unid.	3,0000		34653		SINAPI TO 09/2026	R$8,84		R$26,52
QUADRO ELETRICO METÁLICO 40X30X20	unid.	1,0000		COT-31		COTAÇÃO TO 2026	R$299,29		R$299,29
RELÉ DE SOBRECARGA PARA MINICONTATOR AJUSTÁVEL ATÉ 20A, CONFORME APLICAÇÃO, COM MONTAGEM DIRETA NOS CONTATORES	unid.	1,0000		COT-32		COTAÇÃO TO 2026	R$239,93		R$239,93
BARRAMENTO NEUTRO, NA COR AZUL, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADO EM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS UM FURO PARA O ALIMENTADOR (ATÉ25 mm², PRÉ ISOLADO, 10 FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE TO 08/2026	R$21,89		R$21,89
BARRAMENTO DE TERRA, NA COR VERDE, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, FABRICADOEM COBRE, COM FUROS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, AO MENOS U FURSO PARA ALIMENTADOR ATÉ 25 mm² PRÉ ISOLADO, 10FUROS	unid.	1,0000		13159		ORSE/SE TO 08/2026	R$21,89		R$21,89
CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES PARA FUROS 22mm, 2 NA, COMPLETA, TENSÃO CONFORME APLICAÇÃO	unid.	1,0000		COT-15		COTAÇÃO TO 2026	R$55,47		R$55,47
POLICARBONATO COMPCTO, INCOLOR (TRANSPARENTE/CRISTAL), LIVRE DE REBQRRBAS, ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm	m	0,2400		38023		SINAPI TO 09/2026	R$7,22		R$1,73
BARRA ROSCADA 1/4", ACABAMENTO ZINCADO	m	1,0000		39996		SINAPI TO 09/2026	R$3,10		R$3,10
PORCA SEXTAVADA 1/4", ACABAMENO ZINCADO	unid.	8,0000		39997		SINAPI TO 09/2026	R$0,30		R$2,40
ARRUELA ZINCADA 1/4"		8,0000		COT-16		COTAÇÃO TO 2026	R$15,60		R$124,80
PLACA IDENTIFICAÇÃO FABRICADA EM ABS OU ACRÍLICO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS (30X 15 mm) FIXAÇÃO POR ADESIVO RESISTENTE AO TEMPO	unid.	10,0000		10851		SINAPI TO 09/2026	R$59,11		R$591,10
TERMINAL A COMPRESSÃO, TIPO PINO 2,5mm²	unid.	30,0000		1570		SINAPI TO 09/2026	R$1,32		R$39,60
ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X100 mm, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	unid.	10,0000		COT-17		COTAÇÃO TO 2026	R$5,90		R$59,02
								SUBTOTAL 2	**R$1.943,15**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
SUBTOTAL 3									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	16,0000		88266		SINAPI TO 09/2026	R$39,66		R$634,56
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI TO 09/2026	R$27,72		R$443,52
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI TO 09/2026	R$39,66		R$317,28
								SUBTOTAL 4	**R$1.395,36**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$3.338,51**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-031.4**
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE1), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR PRETA	m	30,0000		981		SINAPI TO 09/2026	R$4,84		R$145,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE FASE 2), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 1CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERMELHA (OU MARRON)	m	30,0000		981		SINAPI TO 09/2026	R$4,84		R$145,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL (CONDUTOR DE TERRA/PROTEÇÃO), CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO PVC/A, ANTICHAMA BWF -B, 1 CONDUTOR UNIPOLAR, TENSÃO NOMEINAL 450/750V, SEÇÃOTRASNVERSAL DE 4 MM², NA COR VERDE OU VERDE AMARELA	m	30,0000		981		SINAPI TO 09/2026	R$4,84		R$145,20
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD PRETO REFORÇADO DE 1"	m	30,0000		39352		SINAPI TO 09/2026	R$2,71		R$81,30
PRENSAS CABOS DE NYLON PG11 OU PG13 PROTEÇÃO IP68	unid.	4,0000		COT-18		COTAÇÃO TO 2026	R$14,38		R$57,50
								SUBTOTAL 2	**R$574,40**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETROTÉCNICO (HORISTA) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	8,0000		88266		SINAPI TO 09/2026	R$39,66		R$317,28
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000		88247		SINAPI TO 09/2026	R$27,72		R$443,52
COMISSIONAMENTO ELETROTÉCNICO. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	4,0000		88266		SINAPI TO 09/2026	R$39,66		R$158,64
								SUBTOTAL 4	**R$919,44**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$1.493,84**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-031.5**
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I		CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NU, 50 mm² (ABNT NBR 5010)	m	5,0000		867		SINAPI TO 09/2026	R$68,78		R$343,90
CONECTOR MECÂNICO TIPO GRAMPO U (5/8" E PARA CABO DE 50MM²) OU SPLIT-BOLT DE LIGA DE COBRE PARA A HASTE DE TERRA (CABO-HASTE)	unid.	3,0000		3250		ORSE/SE TO 08/2026	R$13,80		R$41,40
BARRAMENTO DE TERRA DE COBRE COM ISOLADORES TIPO DISTANCIADOR + PARAFUSOS	unid.	1,0000		M100450001		EMBASA TO 06/2026	R$30,03		R$30,03
TERMINAL BORNES/OLHAIS	caixa	1,0000		3033		ORSE/SE TO 08/2026	R$14,70		R$14,70
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA OU CILINDRICA PVC	unid.	3,0000		P.19.000.042476		CPOS TO 09/2026	R$33,52		R$100,56
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA (254 MICRAS)	unid.	3,0000		3379		SINAPI TO 09/2026	R$62,61		R$187,83
CABO VERDE DE 6MM²	m	15,0000		COT-44		COTAÇÃO TO 2026	R$5,74		R$86,15
CABO VERDE DE 4 MM²	m	10,0000		COT-43		COTAÇÃO TO 2026	R$4,42		R$44,20
DPS PARA O MOTOR (CA)	unid.	3,0000		39469		SINAPI TO 09/2026	R$68,92		R$206,76
DPS (SISTEMA FOTVOLTAICO) (CC)	conjunto	1,0000		COT-19		COTAÇÃO TO 2026	R$208,49		R$208,49
DISPOSITIVO DR (IDR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II	unid.	1,0000		39469		SINAPI TO 09/2026	R$68,92		R$68,92
								SUBTOTAL 2	**R$1.332,94**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
Eletrotécnico com Encargos Complementares (horista)	h	16,0000		88266		SINAPI TO 09/2026	R$39,66		R$634,56
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Horista)	h	16,0000		88247		SINAPI TO 09/2026	R$27,72		R$443,52
								SUBTOTAL 4	**R$1.078,08**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$2.411,02**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-031.6**
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA				**PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DA EQUIPE**				UNIDADE:	unid.
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 550Wp) TECNOLOGIA HALF-CELL, CLASSE A INMETROCOM PLACAS DE 1,13M X 2,23 A 2,28 DE COMPRIMENTO	unid.	8,0000		103494-A		SINAPI TO 09/2026	R$713,05		R$5.704,40
INVERSOR SOLAR DE FREQUÊNCIA SOLAR DRIVE PARA MOTOR DE 3CV TENSÃO DE SAIDA 220V (U, V, W) MÍNIMO 10A, MPPT	unid.	1,0000		103506		SINAPI TO 09/2026	R$51,64		R$51,64
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO/AÇO GALVANIZADO PARA SOLO OU TELHADO COMPATIBILIDADE COM PLACA 550W (1,13m x 2,28m)	unid.	1,0000		103494		SINAPI-A TO 09/2026	R$26,22		R$26,22

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

STRING BOX CC/CA TRIFÁSICA 220V- QUADRO DE COMANDO COM DISJUNTOR E DPS	unid.	1,0000		103508		SINAPI TO 09/2026	R$809,00		R$809,00
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - PRETO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO TO 2026	R$6,34		R$158,61
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6mm² (CONDUTOR CC COM PROTEÇÃO UV - VERMELHO	m	25,0000		COT-41		COTAÇÃO TO 2026	R$6,34		R$158,61
CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL TRIFÁSICO 4 X 2,5 MM²- CONEXÃO DO INVERSOR À BOMBA	m	30,0000		COT-21		COTAÇÃO TO 2026	R$16,90		R$507,00
CONECTORES RÁPIDO TIPO MC4 - MACHO FEMEA PARA CONEXÕES DOS PAINÉIS, 30A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 1000 A 1500Vcc, IP67 ou IP68	Par	2,0000		COT-20		COTAÇÃO TO 2026	R$33,01		R$66,01
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (4 SAPATAS)	m³	0,2000		94968		SINAPI TO 09/2026	R$521,47		R$104,29
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unid.	2,0000		7588		SINAPI TO 09/2026	R$50,89		R$101,78
VERGALHÃO GG50 de 3/8" (barra de 12m)	kg	8,0000		34		SINAPI TO 09/2026	R$7,33		R$58,64
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,4000		93358		SINAPI TO 09/2026	R$92,32		R$36,93
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	kg	7,5000		92760		SINAPI TO 09/2026	R$12,45		R$93,38
Concreto FCK= 25 Mpa com traço em massa seca de 1:2,3:2,7 (cimento, areia média e brita 1), preparado de forma mecânica com betoneira de 400 litros	m³	0,4000		94965		SINAPI TO 09/2026	R$661,41		R$264,56
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	m²	4,3000		92264		SINAPI TO 09/2026	R$244,20		R$1.050,06
								SUBTOTAL 2	**R$9.191,13**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88264		SINAPI TO 09/2026	R$35,80		R$572,80
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	16,0000		88247		SINAPI TO 09/2026	R$27,72		R$443,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	10,0000		88267		SINAPI TO 09/2026	R$31,28		R$312,80
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horista)	h	8,0000		88309		SINAPI TO 09/2026	R$28,97		R$231,76
Servente com Encargos Complementares - Horista	h	8,0000		88316		SINAPI TO 09/2026	R$23,34		R$186,72
								SUBTOTAL 4	**R$1.747,60**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$10.938,73**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-031.7**
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)					**PRODUÇÃO DA EQUIPE**		35.000	UNIDADE:	sistema
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M	h	10,0000	10,0000	73467	91395	SINAPI TO 09/2026	R$296,76	R$71,88	R$3.686,40
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	44,0000	132,0000	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$2.514,39
								SUBTOTAL 1	**R$6.200,79**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
TUBO DE PEBD DI 16mm PN30	m	73.600,0000		COT-23		COTAÇÃO TO 2026	R$2,99		R$220.186,67
CONECTOR INICIAL 16 mm	unid.	400,0000		COT-24		COTAÇÃO TO 2026	R$1,81		R$724,77
ANEL DE VEDAÇÃO/CHULA 13/17	unid.	400,0000		COT-25		COTAÇÃO TO 2026	R$1,29		R$516,32
FINAL DE LINHA 16 mm TIPO "8"	unid.	400,0000		COT-26		COTAÇÃO TO 2026	R$0,37		R$147,39
CONECTOR UNIÃO C/ ANEL 16 mm	unid.	70,0000		COT-27		COTAÇÃO TO 2026	R$1,65		R$115,30
BROCA PERFURADOR 16 mm	unid.	4,0000		COT-28		COTAÇÃO TO 2026	R$25,37		R$101,50
GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE VAZÃO 1 L/H	unid.	37.000,0000		COT-29		COTAÇÃO TO 2026	R$1,24		R$46.024,48
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA EXTERNA 50 mm x 1.1/2" (CAVALETE)	unid.	34,0000		112		SINAPI TO 09/2026	R$5,18		R$176,12
BUCHA REDUÇÃO 2" X 1.1/2"(CAVALETE)	unid.	28,0000		39195		SINAPI TO 09/2026	R$37,03		R$1.036,84
UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		9897		SINAPI TO 09/2026	R$32,07		R$448,98
REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 mm (CAVALETE)	unid.	35,0000		11677		SINAPI TO 09/2026	R$39,37		R$1.377,95
CURVA 90º 50 mm (CAVALETE)	unid.	23,0000		1959		SINAPI TO 09/2026	R$15,14		R$348,22
TÊ 50 mm (CAVALETE)	unid.	14,0000		7142		SINAPI TO 09/2026	R$11,19		R$156,66
VENTOSA PLÁSTICA 3/4" (CAVALETE)	unid.	7,0000		13184/ORSE		ORSE/SE TO 08/2026	R$59,79		R$418,53
PERFURADOR DE MANGUEIRA 3,5 mm	unid.	4,0000		COT-30		COTAÇÃO TO 2026	R$16,14		R$64,55
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN60	m	660,0000		9875		SINAPI TO 09/2026	R$17,92		R$11.827,20
TUBO PVC 50 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m) - PN40	m	396,0000		9875		SINAPI TO 09/2026	R$17,92		R$7.096,32
TUBO PVC 32 mm SOLDÁVEL(barra de 6 m)	m	396,0000		9869		SINAPI TO 09/2026	R$10,40		R$4.118,40
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	unid.	30,0000		820		SINAPI TO 09/2026	R$6,63		R$198,90
LUVA SOLDÁVEL 50mm (EMENDAS)	unid.	20,0000		3866		SINAPI TO 09/2026	R$50,90		R$1.018,00
CAP SOLDÁVEL 50mm	unid.	4,0000		1194		SINAPI TO 09/2026	R$8,23		R$32,92
CAP SOLDÁVEL 32 mm	unid.	20,0000		1189		SINAPI TO 09/2026	R$2,37		R$47,40
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 g	frasco	10,0000		122		SINAPI TO 09/2026	R$69,25		R$692,50
FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m	rolo	5,0000		3148		SINAPI TO 09/2026	R$16,49		R$82,45
LIXA D1ÁGUA GRÃO 100	fólha	100,0000		38383		SINAPI TO 09/2026	R$2,55		R$255,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	frasco	4,0000		20083		SINAPI TO 09/2026	R$78,45		R$313,80
								SUBTOTAL 2	**R$297.527,16**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	mês	0,596591		10540		ORSE 06/2026	R$18,72		R$11,17
								SUBTOTAL 3	**R$11,17**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ANALISTA PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,198864		P8184		TC-DNIT TO 07/2026	R$11.378,19		R$2.262,71
ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,397727		93567		SINAPI TO 09/2026	R$25.722,95		R$10.230,72
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101402		SINAPI TO 09/2026	R$5.357,64		R$10.654,40
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,988636		101384		SINAPI TO 09/2026	R$4.561,84		R$9.071,84
								SUBTOTAL 4	**R$32.219,67**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$335.958,78**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	REGIÃO:	TO	**CPU-031.8**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405

COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	CÓDIGO SINAPI		FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	h	4,0000	2,0000	92145	92146	SINAPI TO 09/2026	R$85,45	R$32,10	R$406,00
VEÍCULO DE PASSEIO PARA DESLOCAMENTO DA EQUIPE	h	15,0000	45,0000	E9093	E9093	SICRO TO 07/2026	R$38,55	R$6,20	R$857,18
								SUBTOTAL 1	**R$1.263,18**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
ÁCIDO FOSFÓRICO COMERCIAL LIQUIDO 75% A 85%	kg	50,0000		COT-22		COTAÇÃO TO 2026	R$101,71		R$5.085,46
								SUBTOTAL 2	**R$5.085,46**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
								SUBTOTAL 3	**R$0,00**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000		88247		SINAPI TO 09/2026	R$27,72		R$110,88
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	h	4,0000		88266		SINAPI TO 09/2026	R$39,66		R$158,64
TÉCNICO COM ENCARGO (MENSALISTA)	mês	0,34091		P8143		TC-DNIT TO 07/2026	R$7.055,38		R$2.405,24
								SUBTOTAL 4	**R$2.674,76**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$9.023,40**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIÃO:	TO	**CPU-031**
IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS PLANTADAS EM CAMPO, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA					PRODUÇÃO DA EQUIPE		35.000	UNIDADE:	muda
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. PROD.	QUANT. IMPROD.	COD. P	COD. I	FONTE	CHP	CHI	P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 1	**R$0,00**
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO			P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 2	**R$0,00**
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
COMPONENTE 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA MUDAS NATIVAS, 4 L/MUDA, UMA VEZ POR SEMANA	PROJETO	1,000000		CPU-031.1			R$43.011,50		R$43.011,50
COMPONENTE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO - MOTOBOMBA SUCÇÃO E RECALQUE	unid.	1,000000		CPU-031.2			R$6.213,91		R$6.213,91
COMPONENTE 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA	unid.	1,000000		CPU-031.3			R$3.338,51		R$3.338,51
COMPONENTE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.4			R$1.493,84		R$1.493,84
COMPONENTE 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.5			R$2.411,02		R$2.411,02
COMPONENTE 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTOBOMBA	unid.	1,000000		CPU-031.6			R$10.938,73		R$10.938,73
COMPONENTE 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E GOTEJADORES PARA IRRIGAÇÃO DE MUDAS PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL (1 L/h)	sistema	1,000000		CPU-031.7			R$335.958,78		R$335.958,78
COMPONENTE 8 - OPERAÇÃO E MANEJO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	mês	24,000000		CPU-031.8			R$9.023,40		R$216.561,51
								SUBTOTAL 3	**R$619.927,79**
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.		CÓDIGO		FONTE	P.UNIT.		P.TOTAL
									R$0,00
								SUBTOTAL 4	**R$0,00**
TOTAL DO SERVIÇO									**R$17,71**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3FAB8405