



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA

LOCAL: FAZENDA GUANDU - AFONSO CLÁUDIO/ES

Fonte: DER/ES - BDI = 36,59% - BDI DIF = 00,00% - Data Base: JUL/2024

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIGINAL / PROPOSTO				PLANILHA VIGENTE				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNITARIO - UNID	Quant.	TABELA DE REFERÊNCIA DER-ES		
						Unitario	Unit com BDI	Total
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA</b>								
<b>1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>								
1.1	DER/ES	20803	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m², de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização).	m²	10,90	329,99	450,73	4.912,96
1.2	DER/ES	20805	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m², paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização).	und	1,00	11.120,57	15.189,59	15.189,59
1.3	DER/ES	20812	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	15,00	28,37	38,75	581,25
1.4	DER/ES	20713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	10,00	350,01	478,08	4.780,80
1.5	DER/ES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m²	8,00	135,52	185,11	1.480,88
<b>SUB-TOTAL 1</b>								<b>26.945,48</b>
<b>2 LOCAÇÃO DA OBRA</b>								
2.1	DER/ES	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	175,00	8,39	11,46	2.005,50
<b>SUB-TOTAL 2</b>								<b>2.005,50</b>
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
<b>ESCAVAÇÃO</b>								
3.1	DER/ES	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	23,14	35,99	49,16	1.137,56
3.2	DER/ES	30201	Reaterro apliado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm.	m³	14,27	49,99	68,28	974,36
<b>BOTA FORA</b>								
3.3	DER/ES	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA-NBR10.004-Classell-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	16,74	69,99	95,60	1.600,34
3.4	DER/ES	30210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m³	63,00	23,71	32,39	2.040,57
<b>SUB-TOTAL 3</b>								<b>5.752,83</b>
<b>4 FUNDAÇÕES</b>								
4.1	DER/ES	40238	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta autilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m²	60,00	70,54	96,35	5.781,00
4.2	DER/ES	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	125,45	8,33	11,38	1.427,62
4.3	DER/ES	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	70,61	8,33	11,38	803,54
4.4	DER/ES	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,88	447,00	610,56	1.147,85
4.5	DER/ES	40224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=30MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,00	719,47	982,72	6.879,04
4.6	DER/ES	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,89	617,65	843,65	1.594,50
<b>SUB-TOTAL 4</b>								<b>17.633,55</b>
<b>5 PILARES E VIGAS</b>								
5.1	DER/ES	40337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incluindo material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m²	100,00	92,90	126,89	12.689,00
5.2	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	102,23	8,39	11,46	1.171,56
5.3	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	176,22	-	-	2.564,00

MEDIÇÃO FINAL "ADITIVO" - AF 000462/2026 - Recurso Próprio - Período 01/12/2025 a 27/02/2026		MEDIÇÃO FINAL - AF 000497/2026 - Repasse - Período 01/12/2025 a 27/02/2026		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	10,90	4.912,96	-	-
-	-	-	-	1,00	15.189,59	-	-
0	-	14,75	571,56	15,00	581,25	-	-
-	-	-	-	10,00	4.780,80	-	-
-	-	-	-	8,00	1.480,88	-	-
-	0,00	-	571,56	-	26.945,48	-	0,00
-	-	-	-	175,00	2.005,50	-	-
-	0,00	-	0,00	-	2.005,50	-	0,00
7,71	379,02	-	-	23,14	1.137,56	-	-
10,18	695,09	-	-	14,27	974,36	-	-
63,00	2.040,57	-	-	63,00	2.040,57	-	-
-	3.114,68	-	0,00	-	5.752,83	-	0,00
3,021	291,08	-	-	35,0210	3.374,27	24,979	2.406,73
-	-	-	-	125,45	1.427,62	-	-
-	-	-	-	70,61	803,54	-	-
0,84	512,87	-	-	1,88	1.147,85	-	-
5,25	5.159,28	-	-	7,00	6.879,04	-	-
-	-	-	-	1,89	1.594,50	-	-
-	5.963,22	-	0,00	-	15.226,82	-	2.406,73
-	-	-	-	100,00	12.689,00	-	-
-	-	-	-	102,23	1.171,56	-	-
-	-	-	-	176,22	2.564,00	-	-



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300360034003700390030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA

LOCAL: FAZENDA GUANDU - AFONSO CLÁUDIO/ES

Fonte: DER/ES - BDI = 36,59% - BDI DIF = 00,00% - Data Base: JUL/2024

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIGINAL / PROPOSTO				PLANILHA VIGENTE				
UNITARIO -				TABELA DE REFERÊNCIA DER-ES				
				BDI: 36,59% DATA: JUL/2024 Encargos 157,27%				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
5.4	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	169,27	9,00	12,29	2.080,33
5.5	DER/ES	40315	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=30MPa (combrita1 e 2)-(5%deperdas já incluído no custo)	m³	3,09	743,27	1.015,23	3.137,06
5.6	DER/ES	40324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25MPa (brita1 e 2)-(5%deperdas já incluído no custo)	m³	2,88	642,30	877,32	2.526,68
<b>SUB-TOTAL 5</b>								<b>24.168,63</b>
<b>6 ALVENARIAS</b>								
6.1	DER/ES	50601	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/resist. Mínimo a compres. 2.5MPa, assent. c/arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8esp. Das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m²	184,62	35,52	48,52	8.957,76
<b>SUB-TOTAL 6</b>								<b>8.957,76</b>
<b>7 REVESTIMENTO DE ALVENARIAS</b>								
7.1	DER/ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	369,24	5,19	7,09	2.617,91
7.2	DER/ES	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento ,cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	369,24	55,62	75,97	28.051,16
<b>SUB-TOTAL 7</b>								<b>30.669,07</b>
<b>8 PINTURA</b>								
8.1	DER/ES	190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	369,24	15,35	20,97	7.742,96
<b>SUB-TOTAL 8</b>								<b>7.742,96</b>
<b>9 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
9.1	DER/ES	71106	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,00	530,47	724,57	2.173,71
<b>SUB-TOTAL 9</b>								<b>2.173,71</b>
<b>10 COBERTURA</b>								
10.1	DER/ES	90101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, perobamica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	187,50	124,97	170,70	32.006,25
10.2	DER/ES	90211	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal: incl. 35%)	m²	187,50	113,98	155,69	29.191,88
10.3	DER/ES	90101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, perobamica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	101,01	169,77	231,89	23.423,21
<b>SUB-TOTAL 10</b>								<b>84.621,34</b>
<b>11 PISO</b>								
11.1	DER/ES	200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m²	56,30	95,34	130,22	7.331,39
11.2	DER/ES	200209	Passeio de cimentado camuruçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3esp.1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	105,75	107,22	146,45	15.487,09
11.3	DER/ES	40546	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	232,65	12,08	16,50	3.838,73
11.4	DER/ES	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	105,75	2,44	3,33	352,15
<b>SUB-TOTAL 11</b>								<b>27.009,36</b>
<b>12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
<b>SUB-TOTAL 12</b>								<b>4.190,88</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>100.000,00</b>

MEDIÇÃO FINAL "ADITIVO" - AF 000462/2026 - Recurso Próprio - Período 01/12/2025 a 27/02/2026		MEDIÇÃO FINAL - AF 000497/2026 - Repasse - Período 01/12/2025 a 27/02/2026		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-	169,27	2.080,33	-	-
	-		-	3,09	3.137,06	-	-
	-		-	2,88	2.526,68	-	-
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>24.168,63</b>			<b>0,00</b>
	-		-	194,00	9.412,88	9,38	455,12
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>9.412,88</b>			<b>-455,12</b>
	-		-	388,00	2.750,92	18,76	133,01
	-		-	388,00	29.476,36	18,76	1.425,20
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>32.227,28</b>			<b>-1.558,21</b>
	-		-	388,00	8.136,36	18,76	393,40
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>8.136,36</b>			<b>-393,40</b>
	-		-	3,00	2.173,71	-	-
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>2.173,71</b>			<b>0,00</b>
	-		-	187,50	32.006,25	-	-
	-		-	187,50	29.191,88	-	-
101,01	23.423,21		-	101,01	23.423,21	-	-
	<b>23.423,21</b>		<b>0,00</b>	<b>84.621,34</b>			<b>0,00</b>
	-		-	56,30	7.331,39	-	-
	-		-	105,75	15.487,09	-	-
232,65	3.838,73		-	232,65	3.838,73	-	-
105,75	352,15		-	105,75	352,15	-	-
	<b>4.190,88</b>		<b>0,00</b>	<b>27.009,36</b>			<b>0,00</b>



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300360034003700390030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA

LOCAL: FAZENDA GUANDU - AFONSO CLÁUDIO/ES

Fonte: DER/ES - BDI = 36,59% - BDI DIF = 00,00% - Data Base: JUL/2024

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIGINAL / PROPOSTO				PLANILHA VIGENTE				
UNITARIO -				TABELA DE REFERÊNCIA DER-ES				
				BDI: 36,59% DATA: JUL/2024 Encargos 157,27%				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
12.1	DER/ES	150302	Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A	Und	1,00	222,73	304,23	304,23
12.2	DER/ES	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	1,00	330,94	452,03	452,03
12.3	DER/ES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	5,00	210,89	288,05	1.440,25
12.4	DER/ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	Und	3,00	212,98	290,91	872,73
12.5	DER/ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	Und	1,00	33,92	46,33	46,33
12.6	DER/ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	Und	3,00	22,78	31,12	93,36
12.7	DER/ES	181002	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivoit c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	5,00	111,77	152,67	763,35
<b>SUB-TOTAL 12</b>								<b>3.972,28</b>
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
13.1	DER/ES	40337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (inclmaterial, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m²	44,18	86,00	117,47	5.189,82
13.2	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50A média, diâmetro de 6.3 a 10,0 mm	kg	151,56	7,00	9,56	1.448,91
13.3	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50A média, diâmetro de 6.3 a 10,0 mm	kg	32,88	7,84	10,71	352,14
13.4	DER/ES	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,12	436,00	595,53	666,99
13.5	DER/ES	40324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25MPa (brita 1e2)- (5% de perdas já incluído no custo)	m³	6,66	632,00	863,25	5.749,25
13.6	DER/ES	200101	Alambrado c/tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. Em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 21/2" e horizontal de 1"incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m²	51,67	212,00	289,57	14.962,08
13.7	DER/ES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	15,10	389,00	531,34	8.023,23
<b>SUB-TOTAL 13</b>								<b>36.392,42</b>
<b>14</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
14.1	COMPOSIÇÃO	1	Administração da Obra	Und	1,00	13360,39	18.248,96	18.248,96
<b>SUB-TOTAL 14</b>								<b>18.248,96</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>								<b>296.293,85</b>

MEDIÇÃO FINAL "ADITIVO" - AF 000462/2026 - Recurso Próprio - Período 01/12/2025 a 27/02/2026		MEDIÇÃO FINAL - AF 000497/2026 - Repasse - Período 01/12/2025 a 27/02/2026		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-	1,00	304,23	-	-
	-		-	1,00	452,03	-	-
	-		-	5,00	1.440,25	-	-
	-		-	3,00	872,73	-	-
	-		-	1,00	46,33	-	-
	-		-	3,00	93,36	-	-
	-		-	5,00	763,35	-	-
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>3.972,28</b>		<b>0,00</b>
15,58	1.830,18		-	44,18	5.189,82	-	-
	-		-	151,56	1.448,91	-	-
	-		-	32,88	352,14	-	-
	-		-	1,12	666,99	-	-
	-		-	6,66	5.749,25	-	-
18,67	5.406,27		-	51,67	14.962,08	-	-
4,64	2.465,42		-	15,10	8.023,23	-	-
	<b>9.701,87</b>		<b>0,00</b>		<b>36.392,42</b>		<b>0,00</b>
	-		-	1,00	18.248,96	-	-
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>18.248,96</b>		<b>0,00</b>
<b>15,66%</b>	<b>46.393,86</b>	<b>0,19%</b>	<b>571,56</b>	<b>100,00%</b>	<b>296.293,85</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

Medição Final	R\$ 46.393,86	Medição Final	R\$ 571,56
Aditivo		Repasse	

Ravena Evangelista Delpupo  
 CREA ES 038091/D  
 Engenharia Civil



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
 com o identificador 3300360034003700390030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA

LOCAL: FAZENDA GUANDU - AFONSO CLÁUDIO/ES

Fonte: DER/ES - BDI = 36,59% - BDI DIF = 00,00% - Data Base: JUL/2024

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIGINAL / PROPOSTO				PLANILHA VIGENTE				
UNITARIO -				TABELA DE REFERÊNCIA DER-ES				
				BDI: 36,59% DATA: JUL/2024 Encargos 157,27%				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total

Géssica Deolinda Roncette Araújo  
 CREA ES 053746/D  
 Engenheira Civil

MEDIÇÃO FINAL "ADITIVO" - AF 000462/2026 - Recurso Próprio - Período 01/12/2025 a 27/02/2026		MEDIÇÃO FINAL - AF 000497/2026 - Repasse - Período 01/12/2025 a 27/02/2026		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor



# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3300360034003700390030003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **GÉSSICA DEOLINDA RONCETTE ARAUJO** em 17/03/2026 12:53  
Checksum: **54ACF2CCC1DE157F9530CCB30A4B00D16B5AA4A854E2941DE57FBA5AC0061C54**

Assinado eletronicamente por **RAVENA EVANGELISTA DELPUPO** em 17/03/2026 13:56  
Checksum: **8AFF5B4EB426962E8CD16E39A666506EDC79BDE6AD6629A7214F138A5E193153**

