



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**

**Reitoria**

**Pró-Reitoria de Extensão, Esporte e Cultura**

**Diretoria de Cooperação Interinstitucional**

Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG

- www.ifmg.edu.br

**TERMO ADITIVO Nº 01/2024 AO  
CONTRATO Nº 85/2021 QUE  
ENTRE SI CELEBRAM O  
INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA DE MINAS  
GERAIS - CAMPUS PIUMHI E A  
FUNDAÇÃO ARTHUR  
BERNARDES (FUNARBE).**

**1º Partícipe**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (IFMG)**, autarquia federal inscrita no CNPJ sob o nº 10.626.896/0001-72, com Sede à Av. Professor Mário Werneck, nº 2590, Bairro Buritis, em Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, CEP nº 30-575180, doravante denominada IFMG, neste ato representado por seu Reitor, Prof. Rafael Bastos Teixeira, brasileiro, casado, portador do CPF nº 055.\*\*\*.\*\*6-73, matrícula SIAPE nº 1668286, nomeado pelo Decreto de 11 de setembro de 2023, publicado no DOU de 12 de setembro de 2023, seção 2, página 1;

**2º Partícipe**

**FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES (FUNARBE)**, fundação de apoio de natureza jurídica privada inscrita no CNPJ sob o n. 20.320.503/0001-51, com sede em Edifício Sede, s/n - Campus Universitário, na cidade de Viçosa, Estado do Minas Gerais, CEP 36.570-900, neste ato representada pelo seu Diretor Presidente, Rodrigo Gava, inscrito no CPF nº 644.\*\*\*.\*\*6-15.

Os Partícipes acima qualificados, tendo em vista o que consta no Processo SEI nº. 23715.000940/2023-42 e em observância às disposições das Leis Federais nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, e nº 8.958, de 20 de Dezembro de 1994, regulamentada pelos Decretos nº 7.423, de 31 de dezembro de 2010 e nº 8.241 de 21 de maio de 2014, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 85/2021, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto alterações no plano de trabalho e a prorrogação do Contrato nº 85/2021, relativo ao Projeto "IFMG Sustentável: Por uma metamorfose social", conforme plano de trabalho atualizado e documentos anexos ao processo SEI nº 23715.000940/2023-42, os quais fazem parte integrante deste.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DAS ALTERAÇÕES

2.1. Pelo presente instrumento:

I - Fica prorrogada a vigência do Convênio pelo período de 30/04/2024 a 31/12/2024.

II - Fica alterado o item 3, **Plano de Aplicação Financeiro Detalhado**, do Plano de Trabalho originário, nos moldes abaixo:

### a. ITENS A RETIRAR DO PROJETO

Item	Capital/Custeio	Natureza de Despesa	Quantidade a Retirar	Valor Unitário	Valor Total
1	Custeio	Outorga do poço existente, inclusive o teste de bombeamento	Saldo da compra.	Saldo da compra.	6.351,62
3	Custeio	TUBO DE IRRIGACAO PVC PN80 100MM AMANCO OU SIMILAR	40	17,00	680,00
4	Custeio	Tubo pvc marrom soldável 50mmx6m	20	109,90	2.198,00
5	Custeio	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	240	8,15	1.956,00
6	Custeio	Tubo pvc marrom soldável 20mmx6m	70	21,90	1.533,00
7	Custeio	Bomba Centrífuga 1hp Biv 1"x1" - Worker OU SIMILAR	Saldo da compra.	Saldo da compra.	50,10
8	Custeio	Filtro de água com fibra de carbono 50mm	2	197,06	394,12
9	Custeio	CURVA 45 PVC IRRIGAÇÃO 100MM	10	36,00	360,00
10	Custeio	Tê PVC marrom soldável 50mm	20	13,49	269,80
11	Custeio	CURVA 90 PVC IRRIGAÇÃO 100MM	10	26,00	260,00
12	Custeio	Fita veda rosca rolo 25m	10	18,31	183,10
13	Custeio	Curva pvc marrom soldável 50mm	6	24,90	149,40
14	Custeio	Adesivo plástico tubo com 75 g	10	14,90	149,00
15	Custeio	Bóia Automática	2	63,00	126,00
16	Custeio	Bucha de redução PVC marrom soldável 50x20mm	30	3,99	119,70

17	Custeio	Registro PVC marrom soldável	2	54,00	108,00
18	Custeio	LUVAS DE LIGAÇÃO PVC IRRIGAÇÃO 100MM	20	5,00	100,00
19	Custeio	Adaptador PVC marrom SR 50mm x 1 ½	16	5,89	94,24
20	Custeio	TE PVC IRRIGAÇÃO 100MM	5	12,00	60,00
21	Custeio	CAP PVC IRRIGAÇÃO 100MM	5	12,00	60,00
22	Custeio	Luva PVC roscável ½”	20	2,59	51,80
23	Custeio	Cap PVC marrom soldável 20mm	20	2,30	46,00
24	Custeio	Adaptador PVC marrom SR 20mm	20	1,60	32,00
25	Custeio	Ácido Bórico	120	23,43	2.811,60
26	Custeio	Cal Virgem 95% CaO	15	49,50	742,50
28	Custeio	Calcário Dolamítico B	Saldo da compra.	Saldo da compra.	110,00
29	Custeio	REALOCAÇÃO DE ALAMBRADO EXISTENTE EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	290	161,85	46.936,50
30	Custeio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	250	135,20	33.800,00
31	Custeio	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	100	192,94	19.294,00
32	Custeio	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	28,8	299,61	8.628,77
33	Custeio	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	4,8	299,61	1.438,13
35	Custeio	Sombrite 50% com 3m largura	Saldo da compra.	Saldo da compra.	6.150,00
36	Custeio	Arame ovalado de 1000m Z 700	Saldo da compra.	Saldo da compra.	195,79
37	Custeio	Bomba costal 20 litros	Saldo da compra.	Saldo da compra.	868,45
39	Custeio	Caixas de plástico para armazenamento	Saldo da compra.	Saldo da compra.	- 30,26

40	Custeio	Bota de Borracha	30	58,40	1.752,00
41	Custeio	Tela altura 1,8 m	Saldo da compra.	Saldo da compra.	580,00
42	Custeio	Carrinhos de mão G18-Esfera	Saldo da compra.	Saldo da compra.	86,24
43	Custeio	Botina cromelo - borracha	30	44,90	1.347,00
44	Custeio	Tambor de 200 litros	5	250,00	1.250,00
45	Custeio	Nebulizador	190	6,48	1.231,20
46	Custeio	Luva Jardinagem Plantar Cavar Com Garras, Mexa Na Terra	Saldo da compra.	Saldo da compra.	525,00
47	Custeio	chapéus palha grande	Saldo da compra.	Saldo da compra.	522,00
48	Custeio	Óculos De Proteção	Saldo da compra.	Saldo da compra.	505,50
49	Custeio	Cavadeira de Boca	Saldo da compra.	Saldo da compra.	139,00
51	Custeio	Pá nº5 (metiza) + cabo	10	51,65	516,50
52	Custeio	Catraca Galvanizada p/arame liso	50	9,00	450,00
53	Custeio	Rastelo + cabo	Saldo da compra.	Saldo da compra.	303,71
54	Custeio	Peneira p/ coar terra	Saldo da compra.	Saldo da compra.	133,84
55	Custeio	Enxadão	Saldo da compra.	Saldo da compra.	92,05
56	Custeio	Botijão de gás	2	300,00	600,00
57	Custeio	Conjunto para Jardins e Vasos com 6 Peças - FORTGPRO-FG8943	5	49,90	249,50
58	Custeio	Arame recozido liso	Saldo da compra.	Saldo da compra.	85,00
59	Custeio	Regador de 10 Litros	Saldo da compra.	Saldo da compra.	92,50
63	Custeio	Esquadro	Saldo da compra.	Saldo da compra.	7,50
68	Custeio	Sulfato de Cobre Pentahidratado 25 kg	2	889,22	1.778,44
69	Custeio	Mudas Frutíferas	70	22,00	1.540,00
70	Custeio	Mangueira para jardim (espessura 2 mm)	12	3,90	46,80
71	Custeio	Sulfato de Zinco 1kg	Saldo da compra.	Saldo da compra.	695,80
72	Custeio	Molibidato de sódio fertilizante	4	174,89	699,56
74	Custeio	Sulfato de Magnésio	50	278,89	13.944,50
75	Custeio	Mix Sementes Leguminosas	30	15,00	450,00
76	Custeio	Flor de Enxofre	4	82,00	328,00
77	Custeio	Semente de grama esmeralda	1	110,00	110,00
78	Custeio	Prego 15x 15	Saldo da compra.	Saldo da compra.	20,89
79	Custeio	Linha de Nylon	Saldo da compra.	Saldo da compra.	47,62

81	Custeio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	9	1.200,00	10.800,00
82	Custeio	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	1	1.500,00	1.500,00
83	Custeio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	6	2,25	13,50
<b>Total</b>					<b>RS 178.721,01</b>

#### b. ITENS A INCLUIR NO PROJETO

Item	Capital/Custeio	Natureza de Despesa	Quantidade a Incluir	Valor Unitário	Valor Total
2	Custeio	Reservatório p/10.000 L	Saldo da compra.	Saldo da compra.	1.877,29
27	Custeio	Calcário Dolamítico B	Saldo da compra.	Saldo da compra.	650,00
34	Custeio	Mourões de 0,12mx3,2m roliço	Saldo da compra.	Saldo da compra.	3.750,00
38	Custeio	Estacas de 0,10m x 0,10mx2,5m	Saldo da compra.	Saldo da compra.	444,00
50	Custeio	Enxadas 2,5 com cabo	Saldo da compra.	Saldo da compra.	64,00
60	Custeio	Martelo	Saldo da compra.	Saldo da compra.	50,00
61	Custeio	Serrote	Saldo da compra.	Saldo da compra.	10,80
62	Custeio	Tesoura para poda ( Palisad 180 mm) com trava e Mola Cabo revestido de Borracha	Saldo da compra.	Saldo da compra.	13,92

64	Custeio	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24	2.360,90	56.661,60
65	Custeio	Adubo 14-00-14 organomineral	Saldo da compra.	Saldo da compra.	1.500,00
66	Custeio	Adubo 08-28-16	Saldo da compra.	Saldo da compra.	754,80
67	Custeio	Adubo Yoorin-40kg	Saldo da compra.	Saldo da compra.	2.624,00
73	Custeio	Sulfato de Potássio sc 50 kg	Saldo da compra.	Saldo da compra.	523,16
80	Custeio	Grampo 1x9 para arame	Saldo da compra.	Saldo da compra.	2,20
85	Custeio	Nitrato de cálcio. Sacos de 50 kg.	4	330,00	1.320,00
86	Custeio	Sementes de Beterraba, pacote contendo aproximadamente 1,5 gramas.	20	7,50	150,00
87	Custeio	Semente de cebola de cabeça baia periforme, pacote contendo aproximadamente 400mg	5	7,50	37,50
88	Custeio	Sementes de abobrinha Menina Brasileira. Pacote de 2,5 gramas aproximadamente, contendo de 10 a 15 sementes por grama.	10	7,00	70,00
89	Custeio	Semente de Cenoura variedade nantes, lata com 100 gramas aproximadamente.	1	80,00	80,00
90	Custeio	Sementes de Cenoura variedade Brasília, lata contendo aproximadamente 100 gramas.	1	49,20	49,20
91	Custeio	Sementes de Brócolis de cabeça, pacote contendo aproximadamente 5 gramas	5	7,50	37,50
92	Custeio	Semente de couve manteiga, pacote contendo aproximadamente 1,0 grama.	5	7,50	37,50
93	Custeio	Sementes de couve - flor variedade bola de neve, pacote contendo aproximadamente 400mg.	5	7,50	37,50
94	Custeio	Semente de cebola de cabeça tipo texas grano 502, pacote contendo aproximadamente 400 mg.	5	7,50	37,50
95	Custeio	Sementes de repolho coração de boi, pacote contendo aproximadamente 500mg.	5	7,50	37,50
96	Custeio	Sementes de salsa lisa, pacote contendo aproximadamente 800 mg.	3	7,50	22,50
97	Custeio	Sementes de rúcula folha larga, pacote contendo aproximadamente 1,0 gramas.	4	7,50	30,00

98	Custeio	Sementes de cebolinha de tempero, pacote contendo aproximadamente 400 mg	4	7,50	30,00
99	Custeio	Sementes de calêndula medicinal, pacote contendo aproximadamente 200 mg	3	7,50	22,50
100	Custeio	Semente de lavanda, pacote contendo aproximadamente 200mg	3	7,50	22,50
101	Custeio	Sementes de abóbora japonesa, pacote contendo 2 gramas aproximadamente	20	7,50	150,00
102	Custeio	Semente de boca - de - Leão majestic ana sortida, pacote contendo aproximadamente 200mg.	2	7,50	15,00
103	Custeio	Sementes de capuchinha anã sortida, pacote contendo aproximadamente 1,0 gramas.	3	7,50	22,50
104	Custeio	Sementes de tagetes africanos gigantes sortidos, pacote contendo aproximadamente 400 mg.	2	7,50	15,00
105	Custeio	Sementes de tagetes dobrado anão sortidos, pacote contendo 400 mg, aproximadamente.	3	7,50	22,50
106	Custeio	Sementes de sálvia, pacote contendo aproximadamente 200 mg	2	7,50	15,00
107	Custeio	Sementes de cerefólio, pacote contendo aproximadamente 300 mg	2	7,50	15,00
108	Custeio	Sementes de camomila, pacote contendo aproximadamente 100 mg	1	7,50	7,50
109	Custeio	Mourão de eucalipto de 4 metros, bitola de 16 cm a 18 cm. (tratato)	30	157,85	4.735,50
110	Custeio	Telha de zinco medindo 1 x 3,5	15	171,47	2.572,05
111	Custeio	Telha de Zinco medindo 3 x 1 m	36	146,97	5.290,92
112	Custeio	Prego 16 x 21	5	19,01	95,05
113	Custeio	Arame recozido	3	22,23	66,69
114	Custeio	Caibro de madeira de roxinho medindo 8 x 8	150	23,00	3.450,00
115	Custeio	Dobradiça Espessura da chapa: 3mm Medidas (CxA): 14cm x 7cm Estrutura em Aço Carbono e pintura em Epóxi.	10	13,95	139,50

116	Custeio	Vanga quadrada metálica com cabo de madeira de 120cm, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação	2	50,82	101,64
117	Custeio	Linha para pedreiro 0,80 mm x 100 metros (rolo)	4	9,02	36,08
118	Custeio	Isca granulada à base de Sulfloramida, formulada na forma de pellet, através de uma mistura de atrativos e o princípio ativo Sulfloramida. Pacote de 500 gramas. Cada pacote contém 10 unidades de 50 gramas cada.	10	16,90	169,00
119	Custeio	Sementes de alface cresta, variedade elba, pacote de 5 gramas aproximadamente.	10	15,25	152,50
120	Custeio	Sementes de alface mimosa salad bowl verde. pacote com 10 gramas aproximadamente.	5	15,25	76,25
121	Custeio	Sementes de chicória crespa, pacote com 10 gramas	5	15,25	76,25
123	Custeio	BONÉ ARABE HELANCA, PROTEÇÃO UV, CA 43073	3	25,89	77,67
124	Custeio	Blusa de segurança confeccionada em tecido de malha dupla de poliéster, mangas longas e tamanho G	5	49,78	248,90
125	Custeio	PERNEIRA 3 TALAS, PROTEÇÃO PICADA DE COBRA E ROÇADEIRA CA 33...	5	45,42	227,12
126	Custeio	AVENTAL IMPERMEÁVEL PVC, CA 37729	5	14,57	72,85
127	Custeio	CREME PROTETOR DE MÃOS GRUPO 3 CA 11070, 200 gramas	3	9,73	29,19
128	Custeio	CONE SINALIZADOR RIGIDO 75 CM EM PVC LARANJA E BRANCO	4	48,90	195,60



129	Custeio	BOTA COTURNO CA 42374 Cabedal: Couro Colarinho: Napa Dolaro Sintética Forração Interna: Air Comfort Tecido não tecido Lingueta: Napa Dolar Material da sola: Solado: PU/PU Bidensidade Material do biqueira: Composite Tamanho: 40	2	54,96	109,91
130	Custeio	ADAPTADOR PVC AZUL BOLSA ROSCA MACHO 50 MM X 2" LINHA FIXA	1	3,13	3,13
131	Custeio	ADAPTADOR PVC AZUL BOLSA ROSCA MACHO 32 MM X 1" LINHA FIXA.	1	3,99	3,99
132	Custeio	ADAPTADOR PVC AZUL BOLSA ROSCA 50 MM X 2" LF CURTO	1	4,96	4,96
133	Custeio	ADAPTADOR PVC AZUL BOLSA ROSCA 50MM X 2" LF CURTO	1	4,96	4,96
134	Custeio	ADAPTADOR PVC AZUL BOLSA ROSCA 50 MM X 2" LF CURTO	1	4,96	4,96
135	Custeio	ADAPTADOR PVC AZUL BOLSA ROSCA 50 MM X 2" LF CURTO	2	4,96	9,92
136	Custeio	ADESIVO PVC 850 GRAMAS	4	55,79	223,16
137	Custeio	CHULINHA DE 1/4"	110	0,29	31,90
138	Custeio	MICROASPELADOR ROTATIVO INVERTIDO BOCAL LARANJA 76 L/H	24	2,39	57,36
139	Custeio	MICRO ASPERSOR ROTATIVO AQ 210 BOCAL VERDE 195 L/H	110	2,39	262,90
140	Custeio	BOMBA P-11/3 NR 1,5CV ROTOR(3) MONOFÁSICO 127/220 MOTOR THEBE	1	2.026,45	2.026,45
141	Custeio	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6,3 MM - 1/4" C10	1	4,60	4,60
142	Custeio	BUCHA PVC REDUÇÃO ROQUEÁVEL 3/4" X 1/2" AZUL - IRRIGAÇÃO...	1	1,89	1,89
143	Custeio	BUCHA PVC ROSQUEÁVEL 3/4 X 1/2 AZUL - IRRIGAÇÃO	6	1,89	11,34
144	Custeio	BUCHA DE REDUÇÃO ROSQUEÁVEL 1/2" MACHO X 1/4" FÊMEA AUTOMAÇÃ...	1	4,00	4,00
145	Custeio	BUCHA DE PVC REDUÇÃO ROSQUEÁVEL 3/4 X 1/2 AZUL - IRRIGAÇÃO...	1	1,99	1,99
146	Custeio	CAP SOLDÁVEL DN 32 MM IRRIGAÇÃO LINHA FIXA	3	1,98	5,94

147	Custeio	CAP SOLDÁVEL DN 32 IRRIGAÇÃO LINHA FIXA	22	1,98	43,56
148	Custeio	COLAR DE TOMADA 32 MM X 1/2" DERIVAÇÃO SIMPLES IRRIGAÇÃO	24	15,99	383,76
149	Custeio	BASE BAIONETA FÊMEA 1/2" PARA MICROASPIRADOR	24	2,59	62,16
150	Custeio	CURVA ROSCA EXT DUPLA COM REDUÇÃO 2"X1" PARA REGISTRO	1	63,80	63,80
151	Custeio	CURVA DE 90° PVC IRRIGAÇÃO SOLDÁVEL DN 50 MM	1	13,76	13,76
152	Custeio	FILTRO DE DISCO Y DE 2" - 25M3/H - 130 MICRONS	1	192,84	192,84
153	Custeio	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 10 M	20	3,29	65,80
154	Custeio	Flange para caixa d'água 2" DN50mm	1	36,00	36,00
155	Custeio	JOELHO DE 90° PVC AZUL SOLDA 50 MM	2	4,97	9,94
156	Custeio	JOELHO DE 90° PVC AZUL SOLDA 50 MM	3	4,97	14,91
157	Custeio	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL DN 50MM AZUL COM SAÍDA PARA VÁLVULA 1"	1	8,00	8,00
158	Custeio	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL DN 50 MM AZUL COM SAÍDA PARA VÁLVULA 3/4"	6	8,30	49,80
159	Custeio	JOELHO DE 90° PVC AZUL SOLDA 50 MM	6	4,97	29,82
160	Custeio	JOELHO 90° SOLDÁVEL DN 32 MM AZUL	6	4,46	26,76
161	Custeio	JOELHO DE 90° PVC AZUL SOLDA 50 MM	2	4,97	9,94
162	Custeio	JOELHO 90° SOLDÁVEL DN 32 MM AZUL	1	4,46	4,46
163	Custeio	JOELHO 90° SOLDÁVEL DN 32 MM AZUL	2	4,46	8,92
164	Custeio	JOELHO 90° SOLDÁVEL DN 32 AZUL	24	4,46	107,04
165	Custeio	JOELHO DE 90° PVC AZUL SOLDA 50 MM	2	3,50	7,00
166	Custeio	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL DN 50 MM AZUL COM SAÍDA PARA VÁLVULA DE 1 "	1	8,00	8,00
167	Custeio	JOELHO DE 90° SOLDAVEL DN 50 MM AZUL COM SAÍDA PARA VÁLVULA DE 3/4"	1	7,49	7,49

168	Custeio	JOELHO DE 90° PVC AZUL SOLDA 50 MM	1	4,00	4,00
169	Custeio	TEE DN 50 MM LINHA FIXA(LF) IRRIGAÇÃO	6	10,50	63,00
170	Custeio	TEE PVC AZUL REDUÇÃO COM ROSCA DERIVAÇÃO 50 X 3/4"	1	7,00	7,00
171	Custeio	TEE DN 32 MM LINHA FIXA LF IRRIGAÇÃO	6	5,12	30,72
172	Custeio	TEE DN 32 MM LINHA FIXA IRRIGAÇÃO	2	5,12	10,24
173	Custeio	TEE DN 32 MM LINHA FIXA IRRIGAÇÃO	16	5,12	81,92
174	Custeio	LIXA ÁGUA 220	5	1,79	8,95
175	Custeio	LUVA DE REDUÇÃO 50 X 32 MM LINHA FIXA (LF) IRRIGAÇÃO	1	4,96	4,96
176	Custeio	LUVA DE REDUÇÃO 50 X 32 MM LINHA FIXA LF IRRIGAÇÃO	6	4,96	29,76
177	Custeio	LUVA ROSQUEÁVEL 2" LINHA FIXA (LF) IRRIGAÇÃO	1	8,00	8,00
178	Custeio	LUVA ROSQUEAVEL 2"LINHA FIXA LF IRRIGAÇÃO	2	8,00	16,00
179	Custeio	LUVA REDUÇÃO 50 X 32 MM LINHA FIXA IRRIGAÇÃO	1	4,96	4,96
180	Custeio	MANÔMETRO METÁLICO DE GLICERINA 0-10 BAR DE PRESSÃO	1	103,99	103,99
181	Custeio	ESTACA COM 70 CM PARA MICROTUBO MF CARBOR	110	1,61	177,10
182	Custeio	MICROTUBO 4 MM X 7 MM COM CONECTOR DENTADO 60 CM	110	0,89	97,90
183	Custeio	PERFURADOR PARA CHULA COM FURO NO PVC 17 MM	1	118,99	118,99
184	Custeio	REGISTRO TIPO ESFERA SOLDÁVEL DN 50MM - AZUL	1	28,68	28,68
185	Custeio	REGISTRO TIPO ESFERA SOLDÁVEL DN 50MM - AZUL	1	28,68	28,68
186	Custeio	REGISTRO TIPO ESFERA SOLDÁVEL DN 50 MM - AZUL	6	28,68	172,08
187	Custeio	REGISTRO TIPO ESFERA SOLDÁVEL DN 50 MM - AZUL	1	28,68	28,68

188	Custeio	REGISTRO DE GAVETA 2" BRUTO	1	113,99	113,99
189	Custeio	Tubo de PVC azul DN50 PN80 linha fixa - Barra de 6 metros	27	56,97	1.538,19
190	Custeio	Tubo de PVC azul DN32 linha fixa LF - barra de 6 metros	114	31,33	3.571,62
191	Custeio	UNIÃO LLPVC AZUL SOLDÁVEL DN 50MM	1	32,90	32,90
192	Custeio	UNIÃO LL PVC AZUL SOLDÁVEL DN 50 MM	1	32,90	32,90
193	Custeio	UNIÃO LL PVC AZUL SOLDÁVEL DN 50MM	2	32,90	65,80
194	Custeio	UNIÃO LL PVC AZUL SOLDÁVEL DN 50 MM	12	32,90	394,80
195	Custeio	UNIÃO LL PVC AZUL SOLDÁVEL DN 50 MM	2	32,90	65,80
196	Custeio	VÁLVULA ANTI VÁCUO (VENTOSA) COM ROSCA 1/2" MACHO	6	6,64	39,84
197	Custeio	VÁLVULA ANTI VÁCUO(VENTOSA) DUPLA FUNÇÃO COM ROSCA MACHO 1 "	1	22,79	22,79
198	Custeio	VÁLVULA ANTI VÁCUO (VENTOSA) DUPLA FUNÇÃO COM ROSCA MACHO 1"	1	22,79	22,79
199	Custeio	VÁLVULA ANTIGOTAS BAIXA PRESSÃO MICROASPESSOR	24	7,99	191,76
200	Custeio	VÁLVULA ANTI VÁCUO (VENTOSA) COM ROSCA 1/2 " MACHO	1	6,64	6,64
201	Custeio	Fio cabo flexível 6 mm azul-100 metros	2	338,38	676,76
202	Custeio	Fio cabo flexível 6 mm vermelho - 100 metros	2	338,38	676,76
203	Custeio	ISOLADOR ROLDANA 30 X 30 PRETO	12	1,45	17,40
204	Custeio	FITA ISOLANTE PRETA DE PVC - ROLO DE 20 METROS	3	6,89	20,67
205	Custeio	Disjuntor Unipolar 50 Amperes	1	10,48	10,48
206	Custeio	INTERRUPTOR APAGADOR ELÉTRICO, SIMPLES DE SOBREPOR QUADRADO - CAIXA EXTERNA	2	12,38	24,76
207	Custeio	SOQUETE PARA LÂMPADA FIXO LOUÇA	2	4,88	9,76
208	Custeio	Conjunto 4x2 Tomada 2p+t 10a Horizontal EXTERNA	2	28,78	57,56
209	Custeio	Barra rosqueável 33/8	15	9,00	135,00
210	Custeio	Porca 3/8	100	0,35	35,00

211	Custeio	Arruela para porca 3/8	100	0,30	30,00
212	Custeio	Disco de corte para esmeriladeira. Dimensões do item C x L x A 1 x 115 x 115 milímetros.	10	4,00	40,00
213	Custeio	Broca na medida de 3/8" = (10mm) x 320mm Para madeira. Fabricadas em aço carbono especial 45, ponta YG8 com tratamento térmico e afiação que facilita a centralização do furo, haste cilíndrica e paralela; e com canal helicoidal de 95 mm respectivamente, tipo três pontas.	3	13,70	41,10
214	Custeio	Barra de vergalhão de 1/4"	18	31,65	569,70
215	Custeio	Arame recozido - rolo com 100 metros de comprimento.	4	22,90	91,60
216	Custeio	Saquinho para formação de mudas de café, medindo aproximadamente de 10 a 11 cm de largura, por 20 a 22 cm de comprimento. Saco feito em plástico polietileno com furos para a drenagem de água. 80 micras. Cada pacote contém 1000 unidades.	20	31,25	625,00
217	Custeio	Saquinhos para mudas, medindo aproximadamente 18 cm de largura por 30 cm de comprimento. Saco feito em plástico polietileno com furos para a drenagem de água. 80 micras. Cada pacote contém 1000 unidades.	82	31,25	2.562,50
218	Custeio	Alicate para eletricitista com cabo antideslizante com abas protetoras arredondadas, Arestas de corte com ajuste preciso, Corta fios e malhas de cobre sem deixar rebarbas , Medida: 8"	3	136,10	408,30
219	Custeio	Jogo de chave com haste forjada em aço cromo vanádio de alta resistência e dureza, com acabamento cromado. Cabo ergonômico rígido e injetado em PVC de alta resistência na cor verde transparente. Jogo composto por 07 chaves.	1	143,50	143,50
220	Custeio	Jogo de Soquetes e Acessórios 1/4 Pol. 29 Peças com Maleta	1	197,85	197,85

221	Custeio	Torques de armador 12", forjada em aço carbono especial, pintura eletrostática azul, leve articulação, cabeça polida.	1	87,90	87,90
222	Custeio	Adubo orgânico, condicionador de solo, rico em matéria orgânica e microrganismos, presença de ácidos orgânicos, de alto potencial, com efeitos bioestimulantes e antiestresse, granulometria malha 15 mm, atua nas propriedades químicas, físicas e biológicas do solo. A granel.	14	1.200,00	16.800,00
223	Custeio	Lona Plástica Preta Extra Forte 4X50 m - Lona 20 Kg. Especificação - Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 4 metros de largura e 50 metros de comprimento de alta qualidade.	2	348,78	697,56
224	Custeio	Vergalhão 6.3mm. Barra esticada de 12m	15	24,61	369,15
225	Custeio	Blusa de fator de proteção solar, Tamanho XP, Manga longa, ...	2	74,89	149,78
226	Custeio	Bota de segurança work nº 45	2	228,78	457,56
227	Custeio	Bota de segurança work nº 38	1	228,78	228,78
228	Custeio	Muda de citrus- limão taiti	10	28,50	285,02
229	Custeio	Mudas de citrus - tangerina ponkã	5	37,29	186,47
230	Custeio	Sementes de tagetes anão sortido	5	9,95	49,75
231	Custeio	Peneira de aço para areia, 70cm de diâmetro	3	104,90	314,70
232	Custeio	Tela Sombrite 50% com 3 metros de largura.	600	6,10	3.660,00
233	Custeio	Calcário dolomítico com PRNT no mínimo de 90%.	20	29,61	592,20
234	Custeio	Adubo MAP (fosfato monoamônico)	20	219,08	4.381,60
236	Custeio	Adubo NPK, com a seguinte formulação: 8% de nitrogênio, 28% fósforo, 16% potássio (8 - 28 - 16)	20	195,60	3.912,00
237	Custeio	Adubo NPK com a seguinte formulação: 20% de nitrogênio, 0 % de fósforo, 20 % de potássio ( 20 - 0 - 20)	20	154,64	3.092,80
238	Custeio	Sementes de beterraba, pacote com 200 gramas aproximadas.	6	63,00	378,00
239	Custeio	Semente de rúcula, pacote contendo aproximadamente 100 gramas	6	25,00	150,00

240	Custeio	Semente de cenoura Nantes. Pacote de 100 gramas.	6	49,50	297,00
241	Custeio	Semente de cenoura Brasília. Pacote com 100 gramas.	6	34,00	204,00
242	Custeio	Semente de abobrinha menina brasileira. Pacote com 100 gramas	4	54,00	216,00
243	Custeio	Semente de rabanete. Pacote com 100 gramas.	6	29,00	174,00
244	Custeio	Sementes de beterraba early wonder para plantio o ano todo. ...	600	0,38	228,00
245	Custeio	Fio cabo elétrico flexível, bitola de 6 mm. Rolo com 100 metros	8	434,51	3.476,08
246	Custeio	Roldana plástica para fixação de cabo elétrico.	100	0,62	62,00
247	Custeio	Fio cabo elétrico flexível, bitola de 6mm, rolo com 100 metros	8	434,51	3.476,08
248	Custeio	Fio cabo elétrico flexível, bitola de 4 mm, rolo com 100 metros	4	262,00	1.048,00
249	Custeio	Fio cabo elétrico flexível, bitola de 4 mm, rolo com 100 metros	4	262,00	1.048,00
250	Custeio	fita isolante para alta tensão	4	11,80	47,20
251	Custeio	Cadeado reforçado latão maciço nº 35 com 2 ou 3 chaves.	4	34,82	139,28
252	Custeio	Filme plástico para estufas agrícolas Largura 3 metros	1	2.284,35	2.284,35
253	Custeio	Muda de Tabebuia chrysotricha (Ipê Amarelo)	15	25,00	375,00
254	Custeio	Manjerição de folha larga (Ocimum basilicum)	1	90,00	90,00
255	Custeio	Lavanda verdadeira (Lavandula angustifolia)	1	90,00	90,00
257	Custeio	Barra de metalon 50 x 30 chapa 16, com 12 metros	15	199,90	2.998,50
258	Custeio	Corrente calibrada em aço galvanizada a fogo, corrente galvanizada	2	199,00	398,00
259	Custeio	Cadeado reforçado latão maciço nº 35 com 2 ou 3 chaves	5	30,00	150,00
260	Custeio	Disco de corte de 14" para ferro 150 para bolt.	20	45,00	900,00
262	Custeio	Telha em aço galvanizado medindo 1 metro de largura por 3 metros	12	298,00	3.576,00
263	Custeio	Sementes de Alface lisa - Peletizada - embalagem com 10000	2	180,00	360,00
264	Custeio	Sementes de alface crespa, variedade elba - Peletizada	3	162,40	487,20

265	Custeio	Sementes de salsa - (cheiro verde) embalagem com 100 gramas	2	38,00	76,00
266	Custeio	Sementes de cenoura tipo Brasília para verão. Pacote de 500	4	114,95	459,80
267	Custeio	Sementes de cenoura de inverno, híbrida, tipo Nantes	5	47,90	239,50
268	Custeio	Sementes de cebola híbrida pacote de 100 gramas	2	960,00	1.920,00
269	Custeio	Sementes de repolho verde híbrido pacote com 10 gramas	10	52,10	521,00
270	Custeio	Sementes de chicória lisa, peletizada, embalagem com 2000	8	90,00	720,00
271	Custeio	Bandeja rígida para mudas - 288 células - 11 ml	100	7,00	700,00
272	Custeio	Bandeja para mudas Altura da placa: 4,2 cm	100	6,78	678,00
273	Custeio	Mudas de alface crespa variedade para verão	2880	0,13	374,40
274	Custeio	Mudas de beterraba, com aproximadamente 8 cm de altura	2880	0,13	374,40
275	Custeio	Mudas de repolho verde, com aproximadamente 10 cm de altura	1000	0,13	130,00
276	Custeio	Mudas de couve flor, com aproximadamente, 10 cm de altura	1000	0,25	250,00
277	Custeio	Gasolina	100	5,89	589,00
278	Custeio	Óleo lubrificante semissintético 10w-30	6	44,38	266,28
279	Custeio	Vara de manobra para redes elétricas: Prolongador 5 m	1	687,18	687,18
280	Custeio	Tesoura Para Poda 180 mm com Trava e Mola	3	54,78	164,34
281	Custeio	Serrote Podador De Galho Alto 2 Em 1 Poda E Serra	1	139,78	139,78
282	Custeio	Muda de Jaboticabeira - Myrciaria Jaboticaba - 1,30m de altura	3	130,00	390,00
283	Custeio	Broca longa para madeira mourão 3/8	2	105,00	210,00
284	Custeio	300 mudas de Pingo-de-ouro (Duranta erecta aurea) para cerca viva	330	5,00	1.650,00
285	Custeio	Retirada e instalação de bomba em poço artesiano	1	3.950,00	3.950,00
286	Custeio	BOMBEADOR 4BPS5F-12 ESTAGIOS	1	3.020,00	3.020,00
287	Custeio	Mão de obra Automatização Bombas Poço e horta	1	1.150,00	1.150,00



288	Custeio	Mão de obra complementares Automatização Bombas Poço e horta.	1	2.700,00	2.700,00
289	Custeio	Serviço de Manutenção de Alvenaria e Sistema Hidráulico da Horta do IFMG	1	3.970,00	3.970,00
289	Custeio	INSS Patronal	1	794,00	794,00
290	Custeio	CONDICIONADOR DE SOLO CLASSE A 25KG	40	28,00	1.120,00
291	Custeio	FORTH PLANTIO 25KG	4	110,60	442,40
291	Custeio	Instalação de hidrômetro em poço artesiano	1	1.180,00	1.180,00
292	Custeio	Insumos e serviços para a produção (saldo da aplicação financeira)	1	21.367,83	21.367,83
<b>TOTAL</b>					<b>214.600,85</b>

2.2. Para a alteração prevista no inciso II, será utilizado saldo existente na conta bancária do projeto, conforme extratos juntados ao processo 23715.000940/2023-42, documentos 1847657 e 1847672, os quais são parte integrante deste.

2.3. A FUNARBE ratifica, neste ato, a existência de recursos suficientes para a alteração realizada.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS**

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no instrumento inicial e aditivos firmados entre as partes.

### **CLÁUSULA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO**

Incumbirá ao IFMG providenciar a publicação deste instrumento no Diário Oficial da União, nos termos da Lei.

E, por estarem justos e contratados, foi lavrado o presente termo aditivo e disponibilizado por meio eletrônico através do Sistema Eletrônico de Informações (SEI), conforme Portaria nº 1151 de 27 de setembro de 2017 do IFMG e respeitando o Decreto Presidencial nº 8539 de 8 de outubro de 2015, ao qual depois de lido e achado conforme vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Ilzo Izoldino da Silva Borges**, Procurador Federal, em 05/03/2024, às 21:08, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Bastos Teixeira**, Reitor do IFMG, em 06/03/2024, às 11:15, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Gava, Presidente**, em 08/03/2024, às 15:57, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

---



Documento assinado eletronicamente por **Luciana Silva Briseno, Testemunha**, em 11/03/2024, às 07:48, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

---



Documento assinado eletronicamente por **Adacui Cecilia da Silva, Assistente em Administração**, em 11/03/2024, às 08:00, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **1851300** e o código CRC **6AF9C51B**.

---

23715.000940/2023-42

1851300v1