

Processo n.º 23072.045310/2017-61  
Pregão n.º 021/2017

**QUARTO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 13/2018 QUE FIRMAM A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS E A EMPRESA PALMÁCEA JARDINS LTDA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES.**

A Universidade Federal de Minas Gerais, autarquia de regime especial, CNPJ 17.217.985/0001-04, com endereço na Avenida Presidente Antônio Carlos, 6.627, Pampulha - Belo Horizonte/MG, neste ato denominada CONTRATANTE, representada pelo Pró-reitor de Administração da UFMG, *Prof. Ricardo Hallal Fakury*, CPF nº 253.115.736-00, Carteira de Identidade nº M-318.361 SSP/MG e a empresa Palmácea Jardins Ltda, CNPJ 00.658.799/0001-08, com endereço na Av. Contorno, Área Especial nº 13 Lote C-1, Loja 01 - CEP. 71.705-535 - Núcleo Bandeirante - Brasília/DF, neste ato denominada CONTRATADA, representada por seu sócio gerente, *Sr. Hildivar Miranda*, CPF 144.147.911-20, Carteira de Identidade 427.766 - SSP/DF, resolvem firmar o presente TERMO DE APOSTILAMENTO mediante as seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O presente termo de apostilamento tem por objeto a repactuação anual do contrato, conforme disposto na Cláusula Sétima do Contrato nº 13/2018, conforme quantitativos e valores discriminado em planilha anexa para vigorar retroativo a 01 de janeiro de 2021, data dos efeitos financeiros da Convenção Coletiva de Trabalho da categoria na cidade de Belo Horizonte.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O valor mensal estimado do contrato com as alterações previstas na Repactuação Contratual passa de R\$ 513.502,46 (Quinhentos e treze mil quinhentos e dois reais e quarenta e seis centavos), para R\$ 535.315,75 (Quinhentos e trinta e cinco mil trezentos e quinze reais e setenta e cinco centavos), representando um acréscimo mensal de R\$ 21.813,29 (Vinte e um mil oitocentos e treze reais e vinte e nove centavos).


**CLÁUSULA TERCEIRA:** As despesas correrão por conta do Programa de Trabalho 108279 e natureza de despesa 339039.

**Parágrafo Único:** Foi emitida a Nota de Empenho 2021NE000045, para fazer face às despesas inerentes ao contrato, relativas ao exercício financeiro corrente. Será emitida, no exercício(s) subsequente(s) Notas(s) de Empenho visando ao atendimento das despesas correntes no curso da relação contratual, inclusive as de reforço, que terá uma via anexada aos autos do processo administrativo.

**CLÁUSULA QUARTA:** Permanecem inalteradas as demais disposições contratuais.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente Termo de Apostilamento em 02 (duas) vias de igual teor e validade.

Belo Horizonte, 21 de maio de 2021.

  
Prof. Ricardo Hallal Fakury  
Pró-Reitor de Administração da UFMG

SERPRO  
Assinado digitalmente por:  
HILDIVAR MIRANDA  
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:  
<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>

Sr. Hildivar Miranda  
PALMÁCEA JARDINS LTDA

## ANEXO

## UFMG - DIVISÃO DE ÁREAS VERDES/PRA

ITEM	DESCRIÇÃO DE UNIFORME / E.P.I.	ÍPCA 6,09%			
		Valor unitário	Quantidade	Valor Anual	Depreciação Mensal
1	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 11,43	1	R\$ 11,43	R\$ 0,95
2	Ascensor para serviços em cordas de poliéster de 13 mm Ø, com bloqueio de segurança que impeça a saída accidental da corda.	R\$ 151,00	1	R\$ 151,00	R\$ 12,58
3	Avental de PVC impermeável sem mangas, tamanho grande.	R\$ 9,49	1	R\$ 9,49	R\$ 0,79
4	Bonê árabe hidrorrepelente confeccionado em algodão e tratado com teflon.	R\$ 21,72	1	R\$ 21,72	R\$ 1,81
5	Bonê árabe.	R\$ 19,44	1	R\$ 19,44	R\$ 1,62
6	Bota de borracha, cano longo.	R\$ 34,32	1	R\$ 34,32	R\$ 2,86
7	Botina de segurança em vaqueta de couro lisa, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, sem biqueira de aço, taloneira simples.	R\$ 48,05	1	R\$ 48,05	R\$ 4,00
8	Botina de segurança, com biqueira em PVC, confeccionado em couro curtido ou cromo em vaqueta, com 1,8/2,0 mm linhas de espessura, com fechamento em elástico lateral; palmilha em couro, costurada pelo sistema strobrel e material antibacteriano e anti-fungo. O solado em poliuretano (PU) bidensidade é injetado diretamente no cabedal e blaqueado (costurado nas laterais).	R\$ 54,91	1	R\$ 54,91	R\$ 4,58
9	Botina em couro, fechamento em cadarço, solado injetado em PU, sem biqueira.	R\$ 48,05	1	R\$ 48,05	R\$ 4,00
10	Calça de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, modelo americano com quatro bolsos, fechamento com botões ou fecho zíper, com presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 32,03	1	R\$ 32,03	R\$ 2,67
11	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna anti-corte em poliéster com oito camadas protegendo a parte frontal e trazeira da perna da altura da virilha ao tornozelo, forro interno em Jersey, sete passantes para cinto, botão de pressão metálico, zíper em metal ou nylon de 15 cm na bragulilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster.	R\$ 171,60	1	R\$ 171,60	R\$ 14,30
12	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos, cor azul escuro.	R\$ 51,48	1	R\$ 51,48	R\$ 4,29
13	Camisa de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, mangas curtas, com três bolsos, fechamentos com botões, costuras triplas com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 28,60	1	R\$ 28,60	R\$ 2,38
14	Camisa de brim solasol, cor cinza, com três bolsos, mangas longas, com as tiras das mangas e golas na cor cinza, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa no bolso superior e nas costas.	R\$ 32,03	1	R\$ 32,03	R\$ 2,67
15	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 28,59	1	R\$ 28,59	R\$ 2,38
16	Camisa de malha 100% algodão, tipo Pólo, cor verde musgo.	R\$ 31,34	1	R\$ 31,34	R\$ 2,61
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 20,59	1	R\$ 20,59	R\$ 1,72
18	Capacete de segurança acoplado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 22,88	1	R\$ 22,88	R\$ 1,91
19	Capacete de segurança classe "A" em polietileno ou PVC.	R\$ 18,29	1	R\$ 18,29	R\$ 1,52
20	Chapéu de Palha.	R\$ 14,86	1	R\$ 14,86	R\$ 1,24
21	Cinturão paraquedista, confeccionado em fita de poliéster, 02 meia-argolas, para posicionamento, na cintura, 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal, 03 fivelas de engate rápido, nas pernas e na cintura, 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro, 04 laços frontais para ancoragem, ajuste peitoral, porta mosquetão, almofada de 130mm para proteção lombar; almofada de 50mm para proteção das pernas.	R\$ 137,28	1	R\$ 137,28	R\$ 11,44
22	Conjunto de segurança confeccionado em tecido de algodão ou poliéster algodão tratado com teflon, composto por calça, hidrorrepelente a névoa agrotóxica, tendo a parte frontal das pernas reforçada com plástico resistente (Bagun ou PVC) e fixação na cintura com cordonetes; blusão com mangas longas, hidrorrepelente a névoa agrotóxica, sua fixação na cintura por cordonetes a abertura para vestir com fechamento de velcro; bonê tipo touca árabe, hidrorrepelente, e elástico para ajuste da cabeça; e fechamento frontal velcro.	R\$ 86,56	1	R\$ 86,56	R\$ 7,21
23	Corda trançada semi estática, modelo polaris para escalada ( corda especial para trabalho em altura arborização),11mm de largura, carga de ruptura de 27KN ( 2.700 kg ) alma central em poliamida, alma de alerta visual trançada 100% propileno, capa externa trançada em 100% poliamida, fita interna de identificação, atendendo especificação da norma EN-1891.Unidade de 50mt da cor Laranja.	R\$ 343,19	1	R\$ 343,19	R\$ 28,60
24	Corda trançada semi estática, modelo polaris para escalada ( corda especial para trabalho em altura arborização),11mm de largura, carga de ruptura de 27KN ( 2.700 kg ) alma central em poliamida, alma de alerta visual trançada 100% propileno, capa externa trançada em 100% poliamida, fita interna de identificação, atendendo especificação da norma EN-1891.Unidade de 50mt da cor Verde.	R\$ 343,19	1	R\$ 343,19	R\$ 28,60
25	Corda trançada semi estática, modelo polaris para escalada ( corda especial para trabalho em altura arborização),11mm de largura, carga de ruptura de 27KN ( 2.700 kg ) alma central em poliamida, alma de alerta visual trançada 100% propileno, capa externa trançada em 100% poliamida, fita interna de identificação, atendendo especificação da norma EN-1891.Unidade de 50mt da cor Vermelho.	R\$ 343,19	1	R\$ 343,19	R\$ 28,60
26	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com fator de proteção FPS-30, consistência na forma de loção cremosa, odor característico, cor branco e amarelo, pH in natura de 5,5 a 7, preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototipo 2,3,4 e 5 (pele branca à negra), embalagem de 120g, com prazo de validade de 2 anos da data de fabricação. O creme bloqueador solar deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA.	R\$ 14,86	1	R\$ 14,86	R\$ 1,24
27	Filtro/cartucho químico contra pesticidas.	R\$ 22,19	1	R\$ 22,19	R\$ 1,85
28	Freio oito em alumínio anodizado de alta resistência, altura 143mm, largura circulo maior 75mm, largura circulo menor 47mm, carga de ruptura 35 KN. equipamento para cordas de 9mm a 12mm.	R\$ 102,96		R\$ -	R\$ -
29	Luva de látex forrada, punho de 36 cm (par).	R\$ 9,14	1	R\$ 9,14	R\$ 0,76
30	Luva nitrílica com forro impermeável aos solventes orgânicos (par).	R\$ 9,14	1	R\$ 9,14	R\$ 0,76
31	Luvas de malha de aço, tipo apougueiro (unidade).	R\$ 251,67	1	R\$ 251,67	R\$ 20,97
32	Luvas de PVC sem forro, tamanho grande (36 cm) (par).	R\$ 8,00	1	R\$ 8,00	R\$ 0,67
33	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (par).	R\$ 12,58	1	R\$ 12,58	R\$ 1,05
34	Luvas para operador de motosserra cinco dedos (par).	R\$ 40,04	1	R\$ 40,04	R\$ 3,34
35	MASCARA CIRURGICA TRIPLA TNT BRANCA PROTEGE	R\$ 0,89	1	R\$ 0,89	R\$ 0,07
36	Mochila para corda de escalada, para facilitar o transporte, ideal para cordas de 50mt a 100m, mosquetões, freio 8, talabartes, etc. Estrutura rígida permite que ela permaneça aberta enquanto a corda é armazenada, projetada com um saco interno em nylon, que quando usado protege seu conteúdo. A mochila possui um ponto de ancoragem para amarrar a corda na parte interna da borda, fundo à prova d'água. Com tela para ventilação e faixa refletiva. Alças para carregar na mão, podem ser utilizadas para içar a mochila e alça tiracolo destacável. Possui um bolso envelope transparente que vem acompanhado de um cartão de identificação em duas cores para ajudar a diferenciar as mochilas. Acompanha 2 bolsas avulsas para levar acessórios na parte interna, um protetor de corda de 40 cm. Produzida com materiais vinílicos, anti-chamas e com tratamento UV, Mochila: 48cm altura x 28cm de diametro, 1 bolsa para equipamentos: 23cm x 13cm, 1 bolsa para equipamentos: 26cm x 18,50cm, 1 protetor de corda: 40cm, Peso da mochila: 780g, Peso total com as bolsas e protetor de corda: 995g.	R\$ 227,65	1	R\$ 227,65	R\$ 18,97
37	Mosquetão em alumínio de alta resistência no formato HMS com trava de rosca sistema keylok, peso 90gr, comprimento 100mm, abertura do gatilho 23mm, carga de ruptura longitudinal 26KN, carga de ruptura do gatilho aberto 8 KN, carga de ruptura transversal 10 KN e produto com certificado CE EN.	R\$ 78,02	1	R\$ 78,02	R\$ 6,50
38	Óculos de segurança com lentes panorâmicas e válvulas anti-embaçantes.	R\$ 12,24	1	R\$ 12,24	R\$ 1,02
39	Óculos de segurança,lentes incolores em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 10,28	1	R\$ 10,28	R\$ 0,86
40	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.	R\$ 30,88	1	R\$ 30,88	R\$ 2,57
41	Polia simples, de rolamento, para cordas com até 12mm de diâmetro. Placas laterais fixas em alumínio e roldanas também em alumínio, peso 110gr. Resistência à ruptura de 18KN (9KN para cada lado) e carga máxima de utilização recomendada de 200kg. Em conformidade com a norma europeia EN12278.	R\$ 68,63	1	R\$ 68,63	R\$ 5,72
42	Protetor facial com cúpula e coroa de polietileno articulada e com regulagem simples ou com catriça viseira incolor de "B" em acetato.	R\$ 36,61	1	R\$ 36,61	R\$ 3,05
43	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,14	1	R\$ 1,14	R\$ 0,10
44	Respirador facial inteiro, com visor incolor, com dois filtros químicos contra produtos agrotóxicos e pesticidas líquidos e granulados.	R\$ 90,37	1	R\$ 90,37	R\$ 7,53
45	Roupa de apicultor (macacão + máscara + luvas).	R\$ 148,70	1	R\$ 148,70	R\$ 12,39
46	Talabarte confeccionado em fita de poliéster; 02 conectores dupla trava com abertura de 55 mm,01 absorvedor de impacto, com conector olhal dupla trava com abertura de 18 mm.	R\$ 204,77	1	R\$ 204,77	R\$ 17,06
47	Cinto tipo resgate, com talabate de segurança	R\$ 101,81	1	R\$ 101,81	R\$ 8,48
48	Óculos de segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 9,14	1	R\$ 9,14	R\$ 0,76

CUSTO DE EPI/UNIFORME - SUPERVISOR/ENCARREGADO DE CAMPO E AGROPECUÁRIO/FLORESTAL					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIÇÃO MENSAL
5	Bonê árabe.	R\$ 19,44	2	R\$ 38,87	R\$ 3,24
9	Botina em couro, fechamento em cadarço, solado injetado em PU, sem biqueira.	R\$ 48,05	2	R\$ 96,09	R\$ 8,01
12	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos, cor azul escuro.	R\$ 51,48	6	R\$ 308,87	R\$ 25,74
16	Camisa de malha 100% algodão, tipo Pólo, cor verde musgo.	R\$ 31,34	10	R\$ 313,45	R\$ 26,12
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 20,59	1	R\$ 20,59	R\$ 1,72
26	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com fator de proteção FPS-30, consistência na forma de loção cremosa, odor característico, cor branco e amarelo, pH in natura de 5,5 a 7, preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototipo 2,3,4 e 5 (pele branca à negra), embalagem de 120g, com prazo de validade de 2 anos da data de fabricação. O creme bloqueador solar deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA.	R\$ 14,86	4	R\$ 59,44	R\$ 4,95
35	MASCARA CIRURGICA TRIPLA TNT BRANCA PROTEGE	R\$ 0,89	792	R\$ 704,88	R\$ 58,74
43	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,14	6	R\$ 6,86	R\$ 0,57
48	Óculos de segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 9,14	1	R\$ 9,14	R\$ 0,76
<b>Total Mensal</b>				<b>R\$ 1.558,20</b>	<b>R\$ 129,95</b>

CUSTO DE EPI/UNIFORME - MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIÇÃO MENSAL
3	Avental de PVC impermeável sem mangas, tamanho grande.	R\$ 9,49	2	R\$ 18,99	R\$ 1,58
5	Bonê árabe.	R\$ 19,44	2	R\$ 38,87	R\$ 3,24
8	Botina de segurança, com biqueira em PVC, confeccionado em couro curtido ao cromo em vaqueta, com 1,8/2,0 mm linhas de espessura, com fechamento em elástico lateral; palmilha em couro, costurada pelo sistema strobrel e material antibacteriano e anti-fungo. O solado em poliuretano (PU) bidensidade é injetado diretamente no cabedal e blaqueado (costurado nas laterais).	R\$ 54,91	1	R\$ 54,91	R\$ 4,58
9	Botina em couro, fechamento em cadarço, solado injetado em PU, sem biqueira.	R\$ 48,05	2	R\$ 96,09	R\$ 8,01
10	Calça de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, modelo americano com quatro bolsos, fechamento com botões ou fecho zíper, com presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 32,03	4	R\$ 128,12	R\$ 10,68
11	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna anti-corte em poliéster com oito camadas protegendo a parte frontal e trazeira da perna da altura da virilha ao tornozelo, forro interno em Jersey, sete passantes para cinto, botão de pressão metálico, zíper em metal ou nylon de 15 cm na braguilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster.	R\$ 171,60	2	R\$ 343,19	R\$ 28,60
12	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos, cor azul escuro.	R\$ 51,48	6	R\$ 308,87	R\$ 25,74
13	Camisa de brim Solasol ou outro tecido de igual qualidade, mangas curtas, com três bolsos, fechamentos com botões, costuras triplas com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 28,60	6	R\$ 171,60	R\$ 14,30
14	Camisa de brim solasol, cor cinza, com três bolsos, mangas longas, com as tiras das mangas e golas na cor cinza, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa no bolso superior e nas costas.	R\$ 32,03	2	R\$ 64,06	R\$ 5,34
15	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 28,59	6	R\$ 171,53	R\$ 14,29
16	Camisa de malha 100% algodão, tipo Pólo, cor verde musgo.	R\$ 31,34	10	R\$ 313,45	R\$ 26,12
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 20,59	1	R\$ 20,59	R\$ 1,72
18	Capacete de segurança acoplado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 22,88	1	R\$ 22,88	R\$ 1,91
21	Cinturão paraquedista, confeccionado em fita de poliéster, 02 meia-argolas, para posicionamento, na cintura, 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal, 03 fivelas de engate rápido, nas pernas e na cintura, 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro, 04 laços frontais para ancoragem, ajuste peitoral, porta mosquetão, almofada de 130mm para proteção lombar; almofada de 50mm para proteção das pernas.	R\$ 137,28	1	R\$ 137,28	R\$ 11,44
26	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com fator de proteção FPS-30, consistência na forma de loção cremosa, odor característico, cor branco e amarelo, pH in natura de 5,5 a 7, preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototipo 2,3,4 e 5 (pele branca à negra), embalagem de 120g, com prazo de validade de 2 anos da data de fabricação. O creme bloqueador solar deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA.	R\$ 14,86	4	R\$ 59,44	R\$ 4,95
28	Freio oito em alumínio anodizado de alta resistência, altura 143mm, largura círculo maior 75mm, largura círculo menor 47mm, carga de ruptura 35 KN. equipamento para cordas de 9mm a 12mm.	R\$ 102,96	1	R\$ 102,96	R\$ 8,58
33	Luvras em vaqueta de couro fina com elástico no punho (par).	R\$ 12,58	4	R\$ 50,33	R\$ 4,19
34	Luvras para operador de motosserra cinco dedos (par).	R\$ 40,04	1	R\$ 40,04	R\$ 3,34
35	MASCARA CIRURGICA TRIPLA TNT BRANCA PROTEGE	R\$ 0,89	792	R\$ 704,88	R\$ 58,74
37	Mosquetão em alumínio de alta resistência no formato HMS com trava de rosca sistema keylock, peso 90gr, comprimento 100mm, abertura do gatilho 23mm, carga de ruptura longitudinal 26KN, carga de ruptura do gatilho aberto 8 KN, carga de ruptura transversal 10 KN e produto com certificado CE EN.	R\$ 78,02	1	R\$ 78,02	R\$ 6,50
43	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,14	6	R\$ 6,86	R\$ 0,57
46	Talabarte confeccionado em fita de poliéster; 02 conectores dupla trava com abertura de 55 mm, 01 absorvedor de impacto, com conector olhal dupla trava com abertura de 18 mm.	R\$ 204,77	1	R\$ 204,77	R\$ 17,06
48	Óculos de segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 9,14	2	R\$ 18,28	R\$ 1,52
<b>Total Mensal</b>				<b>R\$ 3.156,02</b>	<b>R\$ 263,00</b>

CUSTO DE EPI/UNIFORME - AUXILIAR DE JARDINEIRO E JARDINEIROS - BELO HORIZONTE					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIÇÃO MENSAL
3	Avental de PVC impermeável sem mangas, tamanho grande.	R\$ 9,49	0,255	R\$ 2,42	R\$ 0,20
5	Bonê árabe.	R\$ 19,44	2	R\$ 38,87	R\$ 3,24
6	Bota de borracha, cano longo.	R\$ 34,32	0,306	R\$ 10,51	R\$ 0,88
7	Botina de segurança em vaqueta de couro lisa, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, sem biqueira de aço, taloneira simples.	R\$ 48,05	3	R\$ 144,14	R\$ 12,01
8	Botina de segurança, com biqueira em PVC, confeccionado em couro curtido ao cromo em vaqueta, com 1,8/2,0 mm linhas de espessura, com fechamento em elástico lateral; palmilha em couro, costurada pelo sistema strobrel e material antibacteriano e anti-fungo. O solado em poliuretano (PU) bidensidade é injetado diretamente no cabedal e blaqueado (costurado nas laterais).	R\$ 54,91	1	R\$ 54,91	R\$ 4,58
10	Calça de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, modelo americano com quatro bolsos, fechamento com botões ou fecho zíper, com presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 32,03	6	R\$ 192,19	R\$ 16,02
11	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna anti-corte em poliéster com oito camadas protegendo a parte frontal e trazeira da perna da altura da virilha ao tornozelo, forro interno em Jersey, sete passantes para cinto, botão de pressão metálico, zíper em metal ou nylon de 15 cm na braguilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster.	R\$ 171,60	0,102	R\$ 17,51	R\$ 1,46
13	Camisa de brim Solasol ou outro tecido de igual qualidade, mangas curtas, com três bolsos, fechamentos com botões, costuras triplas com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 28,60	2	R\$ 57,20	R\$ 4,77
14	Camisa de brim solasol, cor cinza, com três bolsos, mangas longas, com as tiras das mangas e golas na cor cinza, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa no bolso superior e nas costas.	R\$ 32,03	4	R\$ 128,12	R\$ 10,68
15	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 28,59	10	R\$ 285,88	R\$ 23,82
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 20,59	1	R\$ 20,59	R\$ 1,72
18	Capacete de segurança acoplado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 22,88	0,408	R\$ 9,34	R\$ 0,78
20	Chapéu de Palha.	R\$ 14,86	0,408	R\$ 6,07	R\$ 0,51
21	Cinturão paraquedista, confeccionado em fita de poliéster, 02 meia-argolas, para posicionamento, na cintura, 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal, 03 fivelas de engate rápido, nas pernas e na cintura, 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro, 04 laços frontais para ancoragem, ajuste peitoral, porta mosquetão, almofada de 130mm para proteção lombar; almofada de 50mm para proteção das pernas.	R\$ 137,28	0,020	R\$ 2,80	R\$ 0,23
26	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com fator de proteção FPS-30, consistência na forma de loção cremosa, odor característico, cor branco e amarelo, pH in natura de 5,5 a 7, preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototipo 2,3,4 e 5 (pele branca à negra), embalagem de 120g, com prazo de validade de 2 anos da data de fabricação. O creme bloqueador solar deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA.	R\$ 14,86	6	R\$ 89,16	R\$ 7,43
28	Freio oito em alumínio anodizado de alta resistência, altura 143mm, largura círculo maior 75mm, largura círculo menor 47mm, carga de ruptura 35 KN. equipamento para cordas de 9mm a 12mm.	R\$ 102,96	0,041	R\$ 4,20	R\$ 0,35
31	Luvras de malha de aço, tipo açougueiro (unidade).	R\$ 251,67	0,082	R\$ 20,54	R\$ 1,71
33	Luvras em vaqueta de couro fina com elástico no punho (par).	R\$ 12,58	12	R\$ 151,00	R\$ 12,58
34	Luvras para operador de motosserra cinco dedos (par).	R\$ 40,04	0,041	R\$ 1,63	R\$ 0,14
35	MASCARA CIRURGICA TRIPLA TNT BRANCA PROTEGE	R\$ 0,89	792	R\$ 704,88	R\$ 58,74
37	Mosquetão em alumínio de alta resistência no formato HMS com trava de rosca sistema keylock, peso 90gr, comprimento 100mm, abertura do gatilho 23mm, carga de ruptura longitudinal 26KN, carga de ruptura do gatilho aberto 8 KN, carga de ruptura transversal 10 KN e produto com certificado CE EN.	R\$ 78,02	0,082	R\$ 6,37	R\$ 0,53
40	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.	R\$ 30,88	1	R\$ 30,88	R\$ 2,57
42	Protetor facial com cúpula e coroa de polietileno articulada e com regulagem simples ou com crotch viselra incolor de "B" em acetato.	R\$ 36,61	0,041	R\$ 1,49	R\$ 0,12
43	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,14	12	R\$ 13,73	R\$ 1,14
46	Talabarte confeccionado em fita de poliéster; 02 conectores dupla trava com abertura de 55 mm, 01 absorvedor de impacto, com conector olhal dupla trava com abertura de 18 mm.	R\$ 204,77	0,020	R\$ 4,18	R\$ 0,35
48	Óculos de segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 9,14	2	R\$ 18,28	R\$ 1,52
<b>Total Mensal</b>				<b>R\$ 2.016,90</b>	<b>R\$ 168,07</b>



CUSTO DE EPI/UNIFORME - MOTORISTA					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIÇÃO MENSAL
1	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 11,43	1	R\$ 11,43	R\$ 0,95
5	Bonê árabe.	R\$ 19,44	2	R\$ 38,87	R\$ 3,24
7	Botina de segurança em vaqueta de couro lisa, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, sem biqueira de aço, taloneira simples.	R\$ 48,05	2	R\$ 96,09	R\$ 8,01
10	Calça de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, modelo americano com quatro bolsos, fechamento com botões ou fecho zíper, com presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 32,03	4	R\$ 128,12	R\$ 10,68
13	Camisa de brim Solasol ou outro tecido de igual qualidade, mangas curtas, com três bolsos, fechamentos com botões, costuras triplas com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 28,60	1	R\$ 28,60	R\$ 2,38
14	Camisa de brim solasol, cor cinza, com três bolsos, mangas longas, com as tiras das mangas e golas na cor cinza, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa no bolso superior e nas costas.	R\$ 32,03	1	R\$ 32,03	R\$ 2,67
15	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 28,59	10	R\$ 285,88	R\$ 23,82
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 20,59	1	R\$ 20,59	R\$ 1,72
26	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com fator de proteção FPS-30, consistência na forma de loção cremosa, odor característico, cor branco e amarelo, pH in natura de 5,5 a 7, preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototipo 2,3,4 e 5 (pele branca à negra), embalagem de 120g, com prazo de validade de 2 anos da data de fabricação. O creme bloqueador solar deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA.	R\$ 14,86	6	R\$ 89,16	R\$ 7,43
33	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (par).	R\$ 12,58	2	R\$ 25,17	R\$ 2,10
35	MASCARA CIRURGICA TRIPLA TNT BRANCA PROTEGE	R\$ 0,89	792	R\$ 704,88	R\$ 58,74
43	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,14	12	R\$ 13,73	R\$ 1,14
48	Oculos de segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 9,14	2	R\$ 18,28	R\$ 1,52
<b>Total Mensal</b>				<b>R\$ 1.492,83</b>	<b>R\$ 124,40</b>

RELAÇÃO DE EPI - POR EQUIPE - BELO HORIZONTE					
AUXILIAR DE JARDINEIRO, JARDINEIROS, OPERADORES DE MAQUINAS AGRICOLAS E OPERADOR DE MOTOSSERRA/PODADOR					
FORNECIMENTO DE UMA UNIDADE DO ITEM PARA LOCALIDADES COM MENOS DE 03 (TRÊS) POSTOS, QUANDO SOLICITADO PELO RESPONSÁVEL PELA EQUIPE.					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIÇÃO MENSAL
3	Avental de PVC impermeável sem mangas, tamanho grande.	R\$ 9,49	0,23	R\$ 2,14	R\$ 0,18
6	Bota de borracha, cano longo.	R\$ 34,32	0,27	R\$ 9,28	R\$ 0,77
8	Botina de segurança, com biqueira em PVC, confeccionado em couro curtido ao cromo em vaqueta, com 1,8/2,0 mm linhas de espessura, com fechamento em elástico lateral; palmilha em couro, costurada pelo sistema strobel e material antibacteriano e anti-fungo. O solado em poliuretano (PU) bidensidade é injetado diretamente no cabedal e blaqueado (costurado nas laterais).	R\$ 54,91	0,09	R\$ 4,95	R\$ 0,41
11	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna anti-corte em poliéster com oito camadas protegendo a parte frontal e trazeira da perna da altura da virilha ao tornozelo, forro interno em Jersey, sete passantes para cinto, botão de pressão metálico, zíper em metal ou nylon de 15 cm na braguilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster.	R\$ 171,60	0,09	R\$ 15,46	R\$ 1,29
18	Capacete de segurança acoplado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 22,88	0,36	R\$ 8,24	R\$ 0,69
20	Chapéu de Palha.	R\$ 14,86	0,36	R\$ 5,36	R\$ 0,45
21	Cinturão paraquedista, confeccionado em fita de poliéster, 02 meia-argolas, para posicionamento, na cintura, 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal, 03 fivelas de engate rápido, nas pernas e na cintura, 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro, 04 laços frontais para ancoragem, ajuste peitoral, porta mosquetão, almofada de 130mm para proteção lombar; almofada de 50mm para proteção das pernas.	R\$ 137,28	0,02	R\$ 2,47	R\$ 0,21
28	Freio oito em alumínio anodizado de alta resistência, altura 143mm, largura círculo maior 75mm, largura círculo menor 47mm, carga de ruptura 35 KN. equipamento para cordas de 9mm a 12mm.	R\$ 102,96	0,04	R\$ 3,71	R\$ 0,31
31	Luvas de malha de aço, tipo açougueiro (unidade).	R\$ 251,67	0,07	R\$ 18,14	R\$ 1,51
34	Luvas para operador de motosserra cinco dedos (par).	R\$ 40,04	0,04	R\$ 1,44	R\$ 0,12
37	Mosquetão em alumínio de alta resistência no formato HMS com trava de rosca sistema keylok, peso 90gr, comprimento 100mm, abertura do gatilho 23mm, carga de ruptura longitudinal 26KN, carga de ruptura do gatilho aberto 8 KN, carga de ruptura transversal 10 KN e produto com certificado CE EN.	R\$ 78,02	0,07	R\$ 5,62	R\$ 0,47
42	Protetor facial com cúpula e coroa de polietileno articulada e com regulagem simples ou com catraca viseira incolor de "8" em acetato.	R\$ 36,61	0,07	R\$ 2,64	R\$ 0,22
46	Talabarte confeccionado em fita de poliéster; 02 conectores dupla trava com abertura de 55 mm, 01 absorvedor de impacto, com conector olhal dupla trava com abertura de 18 mm.	R\$ 204,77	0,02	R\$ 3,69	R\$ 0,31
47	Cinto tipo resgate, com talabate de segurança	R\$ 101,81	0,02	R\$ 1,83	R\$ 0,15
<b>Total Mensal</b>				<b>R\$ 83,14</b>	<b>R\$ 6,93</b>

**Parâmetros para Vale Transporte / Auxílio Alimentação / Café da Manhã / Tributos**

44 Hs semanais - Segunda a Sexta-feira	
Valor da passagem Belo Horizonte/MG	R\$ 4,50
nº de dias mês	22,00
nº de passagem dia	2
Valor bruto VTs	R\$ 198,00
Percentual de desconto do trabalhador	6%

44 Hs semanais - Segunda a Sexta-feira	
Valor da passagem - Montes Claros/MG	R\$ 2,85
nº de dias mês	22,00
nº de passagem dia	2
Valor bruto VTs	R\$ 125,40
Percentual de desconto do trabalhador	6%

44 Hs semanais - Segunda a Sexta-feira	
Valor da passagem Diamantina/MG	
nº de dias mês	22,00
nº de passagem dia	2
Valor bruto VTs	R\$ -
Percentual de desconto do trabalhador	6%

Café da Manhã - Segunda a Sexta-feira - obrigatório	
Valor por dia	R\$ 3,03
nº de dias mês	22,00
Valor bruto VTs	R\$ 66,70

Composição do item Tributos	
Especificação	Percentual
COFINS	7,60%
PIS	1,65%
ISS Belo Horizonte	5,00%
Simplex	
<b>Total</b>	<b>14,25%</b>

ISS Diamantina	
<b>Total</b>	<b>9,25%</b>

ISS Montes Claros	3,00%
<b>Total</b>	<b>12,25%</b>

AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	
Unitário	R\$ 22,28
Qtd/dia	1
Qtd/mês	22
Subtotal	R\$ 490,16
Contribuição do Empregado (20%)	R\$ 98,03
<b>Valor a ser ressarcido pela UFMG</b>	<b>R\$ 392,13</b>









Anexo I - C

Quadro Resumo - Valor Mensal dos Serviços

CIDADE: BELO HORIZONTE/MG						
I - Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas	7.820,06	1	7.820,07	3	23.460,21	
II - Supervisor/Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal	6.093,51	1	6.093,52	6	36.561,12	
III - Operador de Motosserra/Podador	4.780,71	1	4.780,71	3	14.342,13	
IV - Operador de Máquinas Agrícolas	5.947,03	1	5.947,03	9	53.523,27	
IV - A Operador de Máquinas Agrícolas Insalubridade 40%	6.905,64	1	6.905,64	1	6.905,64	
V - Encarregado de Áreas Verdes	4.969,70	1	4.969,70	9	44.727,30	
VI - Jardineiro	4.738,72	1	4.738,73	48	227.459,04	
VI - A Jardineiro Insalubridade 40%	5.697,33	1	5.697,34	1	5.697,34	
VII - Auxiliar de Jardinagem	4.486,19	1	4.486,19	22	98.696,18	
VIII - Motorista	6.134,24	1	6.134,24	3	18.402,72	
IX - Dedetizador Insalubridade 20%	5.540,79	1	5.540,80	1	5.540,80	
<b>Valor Mensal dos Postos em Belo Horizonte/MG</b>						<b>535.315,75</b>

Anexo I - D

Quadro demonstrativo - Valor Global da Proposta

Grupo	Cidade	Valor Mensal	Valor Anual
3	Postos em Belo Horizonte/MG	R\$ 535.315,75	R\$ 6.423.789,00
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 535.315,75</b>	<b>R\$ 6.423.789,00</b>