

0174

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

**QUARTO TERMO ADITIVO 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 ADITIVO mediante as seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Constitui objeto do presente Termo Aditivo a inclusão de material (EPI/Uniforme) para os postos operador motosserra/podador e operador de máquinas agrícolas, correspondente ao item 02, inicialmente previsto na planilha de custos e de formação de preços, anexo I do Termo Referência, na forma do Art. 65 e respeitando o seu Parágrafo Primeiro da Lei 8.666/93.conforme descrito abaixo:

ITEM	CUSTO EPI/UNIFORME – OPERADOR MOTOSERRA /PODADOR e OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	VALOR UNITARIO ANUAL	QUANTIDADE POSTOS	VALOR UNITARIO MENSAL	VALOR MENSAL (% CUSTOS INDIRETOS/TRIBUTOS/LUCROS)
02	Ascensor para serviços em cordas de poliéster de 13 mm ø, com bloqueio de segurança que impeça a saída acidental da corda.	R\$ 132,00	12	R\$ 11,00	R\$ 182,62

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O valor mensal estimado do contrato com as alterações previstas no parágrafo primeiro, passa de R\$ 476.538,61 (Quatrocentos e setenta e seis mil quinhentos e trinta e oito reais e sessenta e um centavos), para R\$ 476.721,23 (quatrocentos e setenta e seis mil setecentos e vinte e um reais e vinte e três centavos), representando um acréscimo mensal de R\$ 182,62 (cento e oitenta e dois reais e sessenta e dois centavos), conforme planilha de formação de preço em anexo.

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

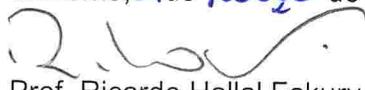
**Parágrafo Único:** Foi emitida a Nota de Empenho 2019NE800063, para fazer face às despesas inerentes ao contrato, relativas ao exercício financeiro corrente. Será emitida, no exercício(s) subseqüente(s) Notas(s) de Empenho visando ao

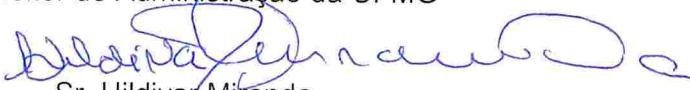
atendimento das despesas correntes no curso da relação contratual, inclusive as de reforço, que terá uma via anexada aos autos do processo administrativo.

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

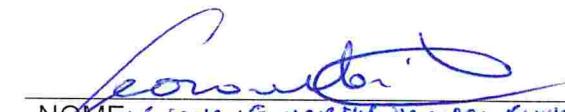
E por estarem justos e contratados, assinam o presente Termo de aditivo em 02 (duas) vias de igual teor e validade.

Belo Horizonte, dia de novembro de 2020.

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

  
Sr. Hildivan Miranda  
PALMÁCEA JARDINS LTDA

TESTEMUNHAS

  
NOME: GEOVANE MARTINS DE SOUZA GUERRECHI  
CPF: 030.304.996-00

  
NOME: JOSÉ DOS VOLOS ALVARO ANDRADE  
CPF: 138.046.006-97

## ANEXO

UFMG - DIVISÃO DE ÁREAS VERDES/PRA

## CUSTOS COM UNIFORMES E EPI'S - VALORES REFERENCIAIS PARA COTAÇÃO DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DE UNIFORME / E.P.I.	Valor unitário	Quantidade	Valor Anual	Depreciação
1	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 9,99	1	R\$ 9,99	R\$ 0,83
2	Ascensor para serviços em cordas de poliéster de 13 mm ø, com bloqueio de segurança que impeça a saída acidental da corda.	R\$ 132,00	1	R\$ 132,00	R\$ 11,00
3	Avental de PVC impermeável sem mangas, tamanho grande.	R\$ 8,30	1	R\$ 8,30	R\$ 0,69
4	Boné árabe hidrorepelente confeccionado em algodão e tratado com teflon.	R\$ 18,99	1	R\$ 18,99	R\$ 1,58
5	Boné árabe.	R\$ 16,99	1	R\$ 16,99	R\$ 1,42
6	Bota de borracha, cano longo.	R\$ 30,00	1	R\$ 30,00	R\$ 2,50
7	Botina de segurança em vaqueta de couro liso, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, sem biqueira de aço, taloneira simples.	R\$ 42,00	1	R\$ 42,00	R\$ 3,50
8	Botina de segurança, com biqueira em PVC, confeccionado em couro curtidão 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\$ 48,00	1	R\$ 48,00	R\$ 4,00
9	Botina em couro, fechamento em cadarço, solado injetado em PU, sem biqueira.	R\$ 42,00	1	R\$ 42,00	R\$ 3,50
10	Calça de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, modelo americano com quatro bolsos, fechamento com botões ou fecho zíper, com presilhas (traguetas), costuras triplas.	R\$ 28,00	1	R\$ 28,00	R\$ 2,33
11	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna anti-corte em poliéster com oito camaças protegendo a parte frontal e traseira 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\$ 150,00	1	R\$ 150,00	R\$ 12,50
12	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos, cor azul escuro.	R\$ 45,00	1	R\$ 45,00	R\$ 3,75
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\$ 25,00	1	R\$ 25,00	R\$ 2,08
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\$ 28,00	1	R\$ 28,00	R\$ 2,33
15	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 24,99	1	R\$ 24,99	R\$ 2,08
16	Camisa de malha 100% algodão, tipo Pôlo, cor verde musgo.	R\$ 27,40	1	R\$ 27,40	R\$ 2,28
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00	R\$ 1,50
18	Capacete de segurança acoplado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00	R\$ 1,67
19	Capacete de segurança classe "A" em polietileno ou PVC.	R\$ 15,99	1	R\$ 15,99	R\$ 1,33
20	Chapéu de Palha.	R\$ 12,99	1	R\$ 12,99	R\$ 1,08
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\$ 120,00	1	R\$ 120,00	R\$ 10,00
22	Conjunto de segurança confeccionado em tecido de algodão ou poliéster algodão tratado com teflon, composto por calça, hidrorrepelente a névoa tóxica, 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; boné tipo touca árabe, hidrorrepelente, e elástico para ajuste da cabeça; e fechamento frontal velcro.	R\$ 75,67	1	R\$ 75,67	R\$ 6,31
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 ) alça central em poliamida, alça 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\$ 300,00	1	R\$ 300,00	R\$ 25,00
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 ) alça central em poliamida, alça 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\$ 300,00	1	R\$ 300,00	R\$ 25,00
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 ) alça central em poliamida, alça 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\$ 300,00	1	R\$ 300,00	R\$ 25,00
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 em natureza 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\$ 12,99	1	R\$ 12,99	R\$ 1,08
27	Filtro/cartucho químico contra pesticidas.	R\$ 19,40	1	R\$ 19,40	R\$ 1,62
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\$ 90,00	-	R\$ -	R\$ -
29	Luva de latex forrada, punho de 36 cm (par).	R\$ 7,99	1	R\$ 7,99	R\$ 0,67
30	Luva nitrílica com forro impermeável aos solventes orgânicos (par).	R\$ 7,99	1	R\$ 7,99	R\$ 0,67
31	Luvas de malha de aço, tipo açougueiro (unidade).	R\$ 220,00	1	R\$ 220,00	R\$ 18,33
32	Luvas de PVC sem forro, tamanho grande (36 cm) (par).	R\$ 6,99	1	R\$ 6,99	R\$ 0,58
33	Luvas em vaqueta de couro fino com elástico no punho (par).	R\$ 11,00	1	R\$ 11,00	R\$ 0,92
34	Luvas para operador de motosserra cinco dedos (par).	R\$ 35,00	1	R\$ 35,00	R\$ 2,92
35	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 diâmetro, 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 tedor de corda: 995g.	R\$ 199,00	1	R\$ 199,00	R\$ 16,58
36	Osquetão em alumínio de alta resistência no formato HMS com trava de rosca sistema keylok, peso 90gr, cumprimento 100mm, abertura do gatilho 23mm, carga de ruptura longitudinal 26KN, carga de ruptura do gatilho aberto 8 KN, garga de ruptura transversal 10 KN e produto com certificado CE EN.	R\$ 68,20	1	R\$ 68,20	R\$ 5,68
37	Oculos de segurança com lentes panorâmicas e válvulas anti-embacantes.	R\$ 10,70	1	R\$ 10,70	R\$ 0,89
38	Oculos de segurança,lentes incolor em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 8,99	1	R\$ 8,99	R\$ 0,75
39	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.	R\$ 26,99	1	R\$ 26,99	R\$ 2,25
40	Polla 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\$ 59,99	1	R\$ 59,99	R\$ 5,00
41	Protetor facial com cúpula e coroa de polietileno articulado e com regulagem simples ou com catraca viselra incolor de "8" em acetato.	R\$ 32,00	1	R\$ 32,00	R\$ 2,67
42	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,00	1	R\$ 1,00	R\$ 0,08
43	Respirador facial inteiro, com visor incolor, com dois filtros químicos contra produtos agrotóxicos e pesticidas líquidos e granulados.	R\$ 79,00	1	R\$ 79,00	R\$ 6,58
44	Roupa de apicultor (macacão + máscara + luvas).	R\$ 129,99	1	R\$ 129,99	R\$ 10,83
45	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\$ 179,00	1	R\$ 179,00	R\$ 14,92
46	Cinto tipo resgate, com talabarte de segurança	R\$ 89,00	1	R\$ 89,00	R\$ 7,42
47	Oculos de segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 7,99	1	R\$ 7,99	R\$ 0,67

## CUSTO DE EPI/UNIFORME - SUPERVISOR/ENCARREGADO DE CAMPO E AGROPECUÁRIO/FLORESTAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIAÇÃO MENSAL
9	Botina em couro, fechamento em cadarço, solado injetado em PU, sem biqueira.	R\$ 42,00	2	R\$ 84,00	R\$ 7,00
5	Boné árabe.	R\$ 16,99	2	R\$ 33,98	R\$ 2,83
12	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos, cor azul escuro.	R\$ 45,00	6	R\$ 270,00	R\$ 22,50
16	Camisa de malha 100% algodão, tipo Pôlo, cor verde musgo.	R\$ 27,40	10	R\$ 274,00	R\$ 22,83
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00	R\$ 1,50
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 em natureza 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\$ 12,99	4	R\$ 51,96	R\$ 4,33
47	Oculos de segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 7,99	1	R\$ 7,99	R\$ 0,67
42	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,00	6	R\$ 6,00	R\$ 0,50
<b>Total Mensal</b>				<b>R\$ 745,93</b>	<b>R\$ 62,16</b>

## CUSTO DE EPI/UNIFORME - MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIAÇÃO MENSAL
------	-----------------------------	----------------	------------	-------------	--------------------

3	Avental de PVC sem mangas, tamanho grande.	R\$ 8,30	2	R\$ 16,60	R\$ 1,78
5	Boné árabe.	R\$ 16,99	2	R\$ 33,98	R\$ 2,68
8	Botina de segurança, com biqueira em PVC, confeccionado em couro curtidão 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\$ 48,00	1	R\$ 48,00	R\$ 4,00
9	Botina em couro, fechamento em cadarço, solado injetado em PU, sem biqueira.	R\$ 42,00	2	R\$ 84,00	R\$ 7,00
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\$ 28,00	4	R\$ 112,00	R\$ 9,33
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 traseira 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 bragulha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster.	R\$ 150,00	2	R\$ 300,00	R\$ 25,00
12	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos, cor azul escuro.	R\$ 45,00	6	R\$ 270,00	R\$ 22,50
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\$ 28,00	2	R\$ 56,00	R\$ 4,67
15	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 24,99	6	R\$ 149,94	R\$ 12,50
16	Camisa de malha 100% algodão, tipo Pôlo, cor verde musgo.	R\$ 27,40	10	R\$ 274,00	R\$ 22,83
13	Camisa em 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\$ 25,00	6	R\$ 150,00	R\$ 12,50
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00	R\$ 1,50
18	Capacete de segurança acoplado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00	R\$ 1,67
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\$ 120,00	1	R\$ 120,00	R\$ 10,00
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 na natureza de 5,5 a 7, preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototípico 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\$ 12,99	4	R\$ 51,96	R\$ 4,33
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\$ 90,00	1	R\$ 90,00	R\$ 7,50
33	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (par).	R\$ 11,00	4	R\$ 44,00	R\$ 3,67
34	Luvas para operador de motosserra cinco dedos (par).	R\$ 35,00	1	R\$ 35,00	R\$ 2,92
36	Mosquetão em alumínio de alta resistência no formato HMS com trava de rosca sistema keylok, peso 90gr, cumprimento 100mm, abertura do gatilho 23mm, carga de ruptura longitudinal 26KN, carga de ruptura do gatilho aberto 8 KN, garga de ruptura transversal 10 KN e produto com certificado CE EN. Óculos segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 68,20	1	R\$ 68,20	R\$ 5,68
42	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 7,99	2	R\$ 15,98	R\$ 1,33
45	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\$ 179,00	1	R\$ 179,00	R\$ 14,92
<b>Total Mensal</b>				<b>R\$ 2.142,66</b>	<b>R\$ 178,56</b>

CUSTO DE EPI/UNIFORME - AUXILIAR DE JARDINEIRO e JARDINEIROS - BÉLO HORIZONTE					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIAÇÃO MENSAL
3	Avental de PVC sem mangas, tamanho grande (25 Unidades para 100 postos)*.	R\$ 8,30	0,255	R\$ 2,12	R\$ 0,18
5	Boné árabe.	R\$ 16,00	2	R\$ 32,00	R\$ 2,67
6	Bota de borracha, cano longo (30 pares para 100 postos)*.	R\$ 30,00	0,306	R\$ 9,18	R\$ 0,77
7	Botina de segurança em vaqueta de couro liso, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, sem biqueira de aço, taloneira simples.	R\$ 40,00	3	R\$ 120,00	R\$ 10,00
8	Botina de segurança, com biqueira em PVC, confeccionado em couro curtidão 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). (10 pares para 100 postos)*.	R\$ 48,00	1	R\$ 48,00	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\$ 28,00	6	R\$ 168,00	R\$ 14,00
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 traseira 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 bragulha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster. (10 unidades para 100 postos)*.	R\$ 140,00	0,102	R\$ 14,29	R\$ 1,19
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\$ 28,00	4	R\$ 112,00	R\$ 9,33
1	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 24,99	10	R\$ 249,90	R\$ 20,83
13	Camisa em 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\$ 25,00	2	R\$ 50,00	R\$ 4,17
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00	R\$ 1,50
18	Capacete de segurança acoplado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos (40 unidades para 100 postos)*.	R\$ 20,00	0,408	R\$ 8,16	R\$ 0,68
20	Chapéu de palha (40 para 100 postos)*.	R\$ 12,00	0,408	R\$ 4,90	R\$ 0,41
11	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. (02 unidades para 100 postos)*.	R\$ 110,00	0,020	R\$ 2,24	R\$ 0,19
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 na natureza de 5,5 a 7, preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototípico 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\$ 12,00	6	R\$ 72,00	R\$ 6,00
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. (04 unidades para 100 postos)*.	R\$ 90,00	0,041	R\$ 3,67	R\$ 0,31
31	Luvas de malha de aço, tipo açoqueiro (8 unidades para 100 postos)*.	R\$ 200,00	0,082	R\$ 16,33	R\$ 1,36
33	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (par).	R\$ 11,00	12	R\$ 132,00	R\$ 11,00
34	Luvas para operador de motosserra cinco dedos (4 pares para 100 postos)*.	R\$ 35,00	0,041	R\$ 1,43	R\$ 0,12
36	Mosquetão em alumínio de alta resistência no formato HMS com trava de rosca sistema keylok, peso 90gr, cumprimento 100mm, abertura do gatilho 23mm, carga de ruptura longitudinal 26KN, carga de ruptura do gatilho aberto 8 KN, garga de ruptura transversal 10 KN e produto com certificado CE EN, (08 unidades para 100 postos)*.	R\$ 68,20	0,082	R\$ 5,57	R\$ 0,46
47	Óculos segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 7,00	2	R\$ 14,00	R\$ 1,17
39	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.	R\$ 26,99	1	R\$ 26,99	R\$ 2,25
41	Protetor facial com cúpula e coroa de polietileno articulado e com regulagem simples ou com catraca viseira incolor de 8" em acetato (4 unidades para 100 postos)*.	R\$ 32,00	0,041	R\$ 1,31	R\$ 0,11
42	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,00	12	R\$ 12,00	R\$ 1,00
45	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, (02 pares para 100 postos)*.	R\$ 150,00	0,020	R\$ 3,06	R\$ 0,26
<b>Total Mensal</b>				<b>R\$ 1.127,15</b>	<b>R\$ 93,93</b>

CUSTO DE EPI/UNIFORME - DEDETIZADOR:					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIAÇÃO MENSAL
1	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 9,99	1	R\$ 9,99	R\$ 0,83
3	Avental de PVC impermeável sem mangas, tamanho grande.	R\$ 8,30	1	R\$ 8,30	R\$ 0,69
4	Boné árabe hidrorepelente confeccionado em algodão tratado com teflon.	R\$ 18,99	2	R\$ 37,98	R\$ 3,17
5	Bota de borracha, cano longo.	R\$ 30,00	1	R\$ 30,00	R\$ 2,50
7	Botina de segurança em vaqueta de couro liso, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, sem biqueira de aço, taloneira simples.	R\$ 42,00	4	R\$ 168,00	R\$ 14,00

10	Calça de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, modelo americano com quatro bolsos, fechamento com botões ou fecho zíper, com presilhas (traguetas), costuras triplas.	R\$ 28,00	6	R\$ 168,00	R\$ 14,00
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\$ 28,00	4	R\$ 112,00	R\$ 9,33
15	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 24,99	10	R\$ 249,90	R\$ 20,83
13	Camisa em 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\$ 25,00	4	R\$ 100,00	R\$ 8,33
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00	R\$ 1,50
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; boné tipo touca árabe, hidrorrepelente, e elástico para ajuste da cabeca; e fechamento frontal velcro.	R\$ 75,67	4	R\$ 302,68	R\$ 25,22
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 em natureza 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\$ 12,99	6	R\$ 77,94	R\$ 6,50
27	Filtro/cartucho químico contra pesticidas.	R\$ 19,40	4	R\$ 77,60	R\$ 6,47
30	Luva nitrílica com forro impermeável aos solventes orgânicos (par).	R\$ 7,99	3	R\$ 23,97	R\$ 2,00
29	Luvas de látex forrada punho tamanho G (36 cm) (par).	R\$ 7,99	3	R\$ 23,97	R\$ 2,00
32	Luvas de PVC sem forro, tamanho grande (par).	R\$ 6,99	6	R\$ 41,94	R\$ 3,50
47	Óculos segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 7,99	2	R\$ 15,98	R\$ 1,33
37	Óculos segurança c/lentes panorâmicas e válvulas anti-embaçantes.	R\$ 10,70	2	R\$ 21,40	R\$ 1,78
39	Perneira em vaqueta de couro.	R\$ 26,99	1	R\$ 26,99	R\$ 2,25
42	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,00	12	R\$ 12,00	R\$ 1,00
43	Respirador facial inteiro, com visor incolor, com dois filtros químicos contra produtos agrotóxicos e pesticidas líquidos e granulados.	R\$ 79,00	1	R\$ 79,00	R\$ 6,58
44	Roupa de apicultor (macacão + máscara + luvas).	R\$ 129,99	1	R\$ 129,99	R\$ 10,83
<b>Total Mensal</b>					<b>R\$ 1.735,63</b> R\$ <b>144,64</b>

Total Mensal

**CUSTO DE EPI/UNIFORME - ENCARREGADOS DE ÁREAS VERDES**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIAÇÃO MENSAL
1	Abafador (protetor auricular) de ruidos tipo concha.	R\$ 9,98	2	R\$ 19,96	R\$ 1,66
5	Boné árabe.	R\$ 16,99	2	R\$ 33,98	R\$ 2,83
7	Botina de segurança em vaqueta de couro liso, soldado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, sem biqueira de aço, taloneira simples.	R\$ 42,00	3	R\$ 126,00	R\$ 10,50
14	Calça de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, modelo americano com quatro bolsos, fechamento com botões ou fecho zíper, com presilhas (traguetas), costuras triplas.	R\$ 28,00	6	R\$ 168,00	R\$ 14,00
15	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 24,99	10	R\$ 249,90	R\$ 20,83
13	Camisa em 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\$ 25,00	3	R\$ 75,00	R\$ 6,25
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00	R\$ 1,50
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 em natureza 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\$ 12,99	6	R\$ 77,94	R\$ 6,50
33	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (par).	R\$ 11,00	3	R\$ 33,00	R\$ 2,75
47	Óculos segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 7,99	2	R\$ 15,98	R\$ 1,33
39	Perneira em vaqueta de couro.	R\$ 26,99	1	R\$ 26,99	R\$ 2,25
42	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,00	12	R\$ 12,00	R\$ 1,00
<b>Total Mensal</b>					<b>R\$ 968,75</b> R\$ <b>80,73</b>

**CUSTO DE EPI/UNIFORME - OPERADOR DE MOTOSERRA/PODADOR E OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIAÇÃO MENSAL
2	Ascensor para serviços em cordas de poliéster de 13 mm ø, com bloqueio de segurança que impõe a saída acidental da corda.	R\$ 132,00	1	R\$ 132,00	R\$ 11,00
7	Botina de segurança em vaqueta de couro liso, soldado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, sem biqueira de aço, taloneira simples.	R\$ 42,00	2	R\$ 84,00	R\$ 7,00
5	Boné árabe.	R\$ 16,99	1	R\$ 16,99	R\$ 1,42
8	Botina de segurança, com biqueira em PVC, confeccionado em couro curtidão 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 soldado em poliuretano (PU) bidensidade é injetado diretamente no cabedal e blaqueado (costurado nas laterais).	R\$ 48,00	2	R\$ 96,00	R\$ 8,00
10	Calça de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, modelo americano com quatro bolsos, fechamento com botões ou fecho zíper, com presilhas (traguetas), costuras triplas.	R\$ 28,00	2	R\$ 56,00	R\$ 4,67
11	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna anti-corte em poliéster com oito fônticos, zíper em metal ou nylon de 15 cm na braguilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster.	R\$ 150,00	6	R\$ 900,00	R\$ 75,00
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\$ 28,00	6	R\$ 168,00	R\$ 14,00
15	Camisa de malha 100% algodão, cor cinza.	R\$ 24,99	10	R\$ 249,90	R\$ 20,83
13	Camisa em 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\$ 25,00	4	R\$ 100,00	R\$ 8,33
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00	R\$ 1,50
18	Capacetes de segurança acoplado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 20,00	2	R\$ 40,00	R\$ 3,33
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\$ 120,00	2	R\$ 240,00	R\$ 20,00
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) alça central em poliamida, alça 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 em cor diferente para cada posto.	R\$ 300,00	2		
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 em natureza 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\$ 12,99	6	R\$ 77,94	R\$ 6,50
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\$ 90,00	1	R\$ 90,00	R\$ 7,50
33	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (par).	R\$ 11,00	8	R\$ 88,00	R\$ 7,33
34	Luvas para operador de motosserra cinco dedos (par).	R\$ 35,00	4	R\$ 140,00	R\$ 11,67
36	Mosquetão em alumínio de alta resistência no formato HMS com trava de rosca sistema keylok, peso 90gr, cumprimento 100mm, abertura do gatilho 23mm, carga de ruptura longitudinal 26KN, garga de ruptura do gatilho aberto 8 KN, garga de ruptura transversal 10 KN e produto com certificado CE EN.	R\$ 68,20	4	R\$ 272,80	R\$ 22,73
47	Óculos segurança c/lente única em policarbonato incolor.	R\$ 7,99	2	R\$ 15,98	R\$ 1,33
39	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.	R\$ 26,99	1	R\$ 26,99	R\$ 2,25
20	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\$ 1,00	6	R\$ 6,00	R\$ 0,50
45	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 barra, 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 diâmetro, 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\$ 179,00	4	R\$ 716,00	R\$ 59,67
40	Polla 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\$ 59,99	1	R\$ 59,99	R\$ 5,00
<b>Total Mensal</b>					<b>R\$ 3.992,59</b> R\$ <b>332,72</b>

Total Mensal

CUSTO DE EPI/UNIFORME - MOTORISTA					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL	DEPRECIAÇÃO MENSAL
1	Abaíador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 9,00	1	R\$ 9,00	R\$ 0,75
5	Boné árabe.	R\$ 16,00	2	R\$ 32,00	R\$ 2,67
7	Botina de segurança em vaqueta de couro lisa, soldado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, sem biqueira de aço, taloneira simples.	R\$ 42,00	2	R\$ 84,00	R\$ 7,00
10	Calça de brim solasol ou outro tecido de igual qualidade, modelo americano com quatro bolsos, fechamento com botões ou fecho zíper, com presilhas (traguetas), costuras triplas.	R\$ 28,00	4	R\$ 112,00	R\$ 9,33
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\$ 28,00	1	R\$ 28,00	R\$ 2,33
15	Camisa de malha 100%, cor cinza.	R\$ 24,00	10	R\$ 240,00	R\$ 20,00
13	Camisa em 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\$ 25,00	1	R\$ 25,00	R\$ 2,08
17	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G".	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00	R\$ 1,50
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 em natureza 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\$ 12,00	6	R\$ 72,00	R\$ 6,00
33	Luvas em vaqueta de couro fino com elástico no punho (par).	R\$ 11,00	2	R\$ 22,00	R\$ 1,83
47	Óculos segurança c/lense única em policarbonato incolor.	R\$ 7,00	2	R\$ 14,00	R\$ 1,17
42	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,00	12	R\$ 12,00	R\$ 1,00
Total Mensal				R\$ 668,00	R\$ 55,67

RELAÇÃO DE EPI - POR EQUIPE - BELO HORIZONTE					
ITEM	AUXILIAR DE JARDINEIRO, JARDINEIROS, OPERADORES DE MAQUINAS AGRICOLAS E OPERADOR DE MOTOSERRA/PODADOR	FORNECIMENTO DE UMA UNIDADE DO ITEM PARA LOCALIDADES COM MENOS DE 03 (TRÊS) POSTOS, QUANDO SOLICITADO PELO RESPONSÁVEL PELA EQUIPE.			
		DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL
3	Avental de PVC sem mangas, tamanho grande (25 unidades para 100 postos). ota de borracha, cano longo (30 pares para 100 postos).	R\$ 8,30	0,23	R\$ 1,87	R\$ 0,16
		R\$ 29,00	0,27	R\$ 7,84	R\$ 0,65
8	Jotina de segurança, com biqueira em PVC, confeccionado em couro curtidio 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 soldado em poliuretano (PU) bidensidade é injetado diretamente no cabedal e blaqueado (costurado nas laterais). (10 pares para 100 postos).	R\$ 49,00	0,09	R\$ 4,41	R\$ 0,37
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 traseira da perna da altura da virilha ao tornozelo, forro interno em Jersey, sete passantes para cinto, botão de pressão metálico, zipper em metal ou nylon de 15 cm na braguilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster. (10 unidades para 100 postos).	R\$ 140,00	0,09	R\$ 12,61	R\$ 1,05
18	Capacete de segurança acoplado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos (40 unidades para 100 postos).	R\$ 20,00	0,36	R\$ 7,21	R\$ 0,60
20	Chapéu de palha (40 para 100 postos).	R\$ 12,00	0,36	R\$ 4,32	R\$ 0,36
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, (02 unidades para 100 postos).	R\$ 90,00	0,02	R\$ 1,62	R\$ 0,14
46	Cinto tipo resgate, com talabarte de segurança (02 unidades para 100 postos).	R\$ 80,00	0,02	R\$ 1,44	R\$ 0,12
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, (04 unidades para 100 postos)*.	R\$ 90,00	0,04	R\$ 3,24	R\$ 0,27
31	Luvas de malha de aço, tipo açoqueiro (8 unidades para 100 postos).	R\$ 200,00	0,07	R\$ 14,41	R\$ 1,20
34	Luvas para operador de motosserra cindo dedos (4 pares para 100 postos).	R\$ 35,00	0,04	R\$ 1,26	R\$ 0,11
36	Mosquetão em alumínio de alta resistência no formato HMS com trava de rosca sistema keylok, peso 90gr, cumprimento 100mm, abertura do gatilho 23mm, carga de ruptura longitudinal 26KN, carga de ruptura do gatilho aberto 8 KN, garga de ruptura transversal 10 KN e produto com certificado CE EN, (08 unidades para 100 postos).	R\$ 68,20	0,07	R\$ 4,92	R\$ 0,41
41	Protetor facial com cúpula e coroa articulada e com regulagem simples ou com catraca viseira incolor de 8" em acetato (4 unidades para 100 postos).	R\$ 50,00	0,07	R\$ 3,60	R\$ 0,30
45	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, (02 pares para 100 postos).	R\$ 150,00	0,02	R\$ 2,70	R\$ 0,23
Total Mensal				R\$ 71,47	R\$ 5,96

0180

**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%

Composição do item Tributos	
Especificação	Percentual
COFINS	7,60%
PIS	1,65%
ISS Belo Horizonte	5,00%
Simples	
Total	14,25%

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%

ISS Diamantina	
Total	9,25%
ISS Montes Claros	
Total	3,00%
	12,25%

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%

AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	
Unitário	R\$ 20,80
Qtd/dia	1
Qtd/mês	22
Subtotal	R\$ 457,60
Contribuição do Empregado (20%)	R\$ 91,52
<b>Valor a ser resarcido pela UFMG</b>	<b>R\$ 366,08</b>

Café da Manhã - Segunda a Sexta-feira - obrigatório	
Valor por dia	R\$ 2,65
nº de dias mês	22,00
Valor bruto VTs	R\$ 58,30

INTRODUCTION	
The following document contains the results of the 2019-2020 school year for the 2019-2020 school year. The document includes information on student achievement, teacher evaluation, and other key data points.	
The document is intended to provide a comprehensive overview of the school's performance and progress. It is designed to be used by parents, students, and other stakeholders to gain a better understanding of the school's strengths and areas for improvement.	
The document is organized into several sections, each containing specific data and analysis. The sections include:	
- Student Achievement: This section provides information on student achievement, including test scores, graduation rates, and other key metrics.	
- Teacher Evaluation: This section provides information on teacher evaluation, including teacher effectiveness, student growth, and other key metrics.	
- Other Key Data: This section provides information on other key data points, including attendance, discipline, and other relevant metrics.	
The document is intended to be a resource for parents, students, and other stakeholders to gain a better understanding of the school's performance and progress. It is designed to be used to inform decision-making and to support continuous improvement.	

**Anexo I - C**  
**Quadro Resumo - Valor Mensal dos Serviços**

<b>CIDADE: BELO HORIZONTE/MG</b>				
I - Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas	7.066,59	1	7.066,59	3
II - Supervisor/Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal	5.501,69	1	5.501,69	5
III - Operador de Motosserra/Podador	4.284,63	1	4.284,63	3
IV - Operador de Máquinas Agrícolas	5.375,98	1	5.375,99	9
IV - A Operador de Máquinas Agrícolas Insalubridade 40%	6.246,18	1	6.246,19	1
V - Encarregado de Áreas Verdes	4.478,41	1	4.478,42	9
VI - Jardineiro	4.264,99	1	4.264,99	48
VI - A Jardineiro Insalubridade 40%	5.129,00	1	5.129,01	1
VII- Auxiliar de Jardinagem	4.035,06	1	4.035,07	22
VIII - Motorista	5.537,03	1	5.537,04	3
IX- Dedetizador Insalubridade 20%	4.992,05	1	4.992,05	1
<b>Valor Mensal dos Postos em Belo Horizonte/MG</b>				<b>476.721,23</b>

Anexo I - D  
Quadro demonstrativo - Valor Global da Proposta

Grupo	Cidade	Valor Mensal	Valor Anual
3	Postos em Belo Horizonte/MG	R\$ 476.721,23	R\$ 5.720.654,76
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 476.721,23</b>	<b>R\$ 5.720.654,76</b>