



PLANO DE TRABALHO Nº 01/2018/GIMUC/DIUC/IEF

Plano de trabalho para aplicação de recursos advindos dos procedimentos para o cumprimento da medida compensatória a que se refere o § 2º do Art. 75 da Lei Estadual nº. 20.922/2013, estabelecidos pela Portaria IEF nº 27 de 07 de abril de 2017.

1. IDENTIFICAÇÃO DA (S) UNIDADE(S) DE CONSERVAÇÃO BENEFICIADA(S)

Nome da(s) UC(s): TODAS AS UNIDADES DAS BACIAS DO RIO SÃO FRANCISCO E RIO DOCE		
Cidade: Belo Horizonte/MG	CEP:	Telefone: 31.39151375
Nome do Responsável: Infaide Patrícia do Espírito Santo		MA SP 1147763-5
Endereço: Cidade Administrativa do Estado de Minas Gerais/ Rodov. Prefeito Américo Gianetti, s/nº, Serra Verde		E-mail: infaide.santo@meioambiente.mg.gov.br
Cidade: Belo Horizonte/MG	CEP: 31.630-901	Telefone: 3915-1375

2. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO/COMPENSAÇÃO FLORESTAL MINERÁRIA

Processo Nº: 5195/2007/069/2009	
Nome do Empreendedor: Vale S.A.	
Nome do Empreendimento: PILHA DE REJEITO PDE PONTO 03 - MINA DE FABRICA	
Bacia Hidrográfica: São Francisco	
Valor da Compensação: R\$3.167.878,08	Valor a ser utilizado pelo PT: R\$ 254.704,00
Valor da Compensação atualizado até Junho/18: R\$ 3.229.522,45	Valor a Total do PT: R\$ 509.408,00



Processo Nº 00312/1996/036/2007	
Nome do Empreendedor: Vale S.A.	
Nome do Empreendimento: Mina Fazendão	
Bacia Hidrográfica: Rio Doce	
Valor da Compensação: R\$ 7.055.182,34	Valor a ser utilizado pelo PT: R\$ 254.704,00
Valor da Compensação atualizado até Junho/18: R\$ 7.191.031,29	Valor a Total do PT: R\$ 509.408,00

3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Objeto da contratação: Aquisição de peças de vestuário para uniformização dos funcionários das UCs estaduais
Descrição do Objeto: Aquisição de kit de uniformes para as equipes das UCs contemplando: 2.000 camisetas para uso nos serviços de campo; 2.000 camisas modelo pólo para uso nos serviços de atendimento ao público e administrativo; 200 camisas para uso nas atividades gerenciais; 1.500 casaco; 2.500 calças e 1.500 chapéus para uso geral conforme especificações detalhadas no item 4.
Modalidade da Contratação: Contratação Direta pelo Empreendedor

4. DETALHAMENTO DO OBJETO

2.000 camisetas para uso nos serviços de campo; 2.000 camisas modelo pólo para uso nos serviços de atendimento ao público e administrativo; 200 camisas para uso nas atividades gerenciais; 1.500 casaco; 2.500 calças e 1.500 chapéus para uso geral conforme especificações detalhadas no item 4.



4.1. CALÇA/BERMUDA SEGMENTO MASCULINO:

DESCRIÇÃO: Calça/bermuda segmento masculino, zíperes na altura dos joelhos permitindo a remoção da parte de baixo, dois bolsos boca frontais, bolsos laterais das pernas em formato retangular com fole lateral e com prega macho no centro, fechado por lapela, dois bolsos embutidos com lapelas no traseiro, cós reto com passantes, reguladores laterais do cós. Reforço externo no entrepernas no gancho. **MATÉRIA-PRIMA** Tecido 1 AV Techno Rip Stop Composição: 70% poliéster / 30% algodão Gramatura: 210g/m² Construção: Tela Rip stop Acabamento: proteção anti-mosquito; FPS 30 Cores: Pantone: a) Verde sálvia 19-3808 TPX Corpo Linha Etiqueta 80 Composição: 70% poliéster / 30% algodão 40 Tex Cor: verde sálvia, idêntica à cor do tecido.

Fio Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster texturizado 18 Tex Cor: idêntico à cor da linha.

ZÍPER FIXO (braguilha) 100% poliéster, fixo, dentes em espiral, com cordão, cursor e dentes na cor do tecido. Comprimento total: 130 mm (tamanhos 34 a 40) 150 mm (tamanhos 42 a 48) 180 mm (tamanhos 50 a 56) Zíper Fixo (reforço lateral) Nylon, tipo "trato", na cor verde sálvia, idêntica à cor do tecido, dentes injetados com granulado de nylon 66; cadaço feito com fio de acrílico e fio de enchimento de poliéster, terminal fixo. Comprimentos: 190 mm (tamanhos 34 a 40) 210 mm (tamanhos 42 a 48) 220 mm (tamanhos 50 a 56) 375

ZÍPER DESTACÁVEL (PERNA) 100% poliéster, terminal de encaixe para destaque, dentes em espiral, com cordão, cursor e dentes na cor do tecido. Comprimento total: 550 mm (tamanho 42) variando de acordo com a grade. **BOTÃO** 100% poliéster Tamanho: 28" 17,78

mm de diâmetro, Cor: verde sálvia, na cor do tecido, contendo quatro furos, de consistência dura e indeformável ao calor. Elástico Roliço 59% poliéster/ 41% elastano Diâmetro: 2,8 mm Cor: verde sálvia, idêntico à cor do tecido. **PONTEIRA** 100% poliéster com dois furos. Cor:

verde sálvia, idêntica à cor do tecido. Partes Componentes **CÓS** reto na largura de 40 mm (acabado), pesponto estreito (próximo a borda do cós) em máquina reta ponto fixo, 5 passantes, 2 reguladores laterais, fechamento por um botão, sendo o caseado centralizado na altura a 15 mm da extremidade direita (de quem veste) e o botão centralizado na altura e na costura do zíper. **PASSANTE** em formato retangular com 20 mm de largura e 60 mm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico.

Dianteiro simétrico, 2 bolsos boca, 2 passantes, braguilha com 30 mm de largura pespontada por pesponto duplo no formato "J" do lado esquerdo (de quem veste) e gancho com pesponto duplo. Destaque da barra da bermuda feito por zíper de encaixe fixado internamente à barra da bermuda. Barra da bermuda de 30 mm, costurada em máquina reta, ponto fixo. O comprimento do zíper irá variar de acordo com a grade de tamanhos.

Barra da calça de 25 mm, com elástico roliço interno e ponteira, costurada em máquina reta ponto fixo. **BOLSO FRONTAL** boca, duas costuras distantes 30 mm uma da outra, costuradas em máquina reta, ponto fixo. Forro confeccionado por tecido duplo, unido e costurado em todo seu contorno por máquina interloque (bitola 10 mm). **TRASEIRO** simétrico, 2 bolsos no traseiro embutidos com lapela e vivos de 15 mm. O gancho deverá ser unido por máquina interloque (bitola 10 mm) e rebatida por pesponto duplo, máquina pespontadeira, ponto fixo. **BOLSO TRASEIRO** embutido com vivo de 15 mm pesponto estreito, costurado em



máquina reta, ponto fixo. Forro costurado por máquina interloque (bitola 10 mm). Lapela retangular com abotoamento embutido, pesponto duplo, fixada embutida no bolso. **LATERAL** composta por dianteiro e traseiro unido por máquina interloque (bitola 10 mm) rebatida por pesponto duplo, máquina pespontadeira, ponto fixo. Bolsos laterais localizados centralizados na costura lateral e distante da cintura verticalmente de acordo com desenho técnico. Reforços retangulares, localizados centralizados na costura e distantes da cintura de acordo com desenho técnico, com pespontos duplos e presença de 1 zíper decorativo no reforço esquerdo também aplicado por pesponto duplo costurados em máquina pespontadeira. **BOLSO LATERAL** formato retangular, com prega macho centralizada com profundidade de 20 mm para cada lado, fole nas laterais com costura vincada por pesponto estreito e bolso fixado por pesponto duplo. Lapela para caneta tecido duplo, fixado por pesponto duplo deixando abertura de 30 mm do lado direito para caneta, travete vertical nas bordas da abertura e horizontal nas extremidades da lapela. **ENTREPERNAS** unido por máquina interloque (bitola 10 mm) com aplicação de reforço meia lua por pesponto duplo no dianteiro e traseiro.

Tamanho/Quantidade

Tamanho	Quantidade
36	40
38	175
40	520
42	600
44	363
46	160
48	130
50	10
52	2
Total	2000

4.2. CALÇA/ BERMUDA SEGMENTO FEMININO:

DESCRIÇÃO: Calça/bermuda segmento feminino, zíperes na altura dos joelhos permitindo a remoção da parte de baixo, dois bolsos frontais, bolsos laterais das pernas, formato retangular com fole lateral e com prega macho no centro, fechado por lapela, dois bolsos embutidos no traseiro, cós reto com passantes, reguladores laterais do cós.

MATÉRIA-PRIMA Tecido 1 AV Techno Rip Stop Composição: 70% poliéster / 30% algodão Gramatura: 210g/m² Construção: Tela Rip stop Acabamento: proteção anti-mosquito; FPS 30 Cores: Pantone: Verde sálvia 19-0511 TPX Corpo Linha Etiqueta 80 Composição: 70% poliéster / 30% algodão 40 Tex Cor: verde sálvia, idêntica à cor do tecido. Fio Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster texturizado 18 Tex Cor: idêntico à cor da linha. **ZÍPER FIXO (BRAGUILHA)** 100% poliéster, fixo, dentes em espiral, com cordão, cursor e dentes na cor do tecido. Comprimento total: 120 mm (tamanhos 34 a 40) 150 mm (tamanhos 42 a 48) 180 mm (tamanhos 50 a 56) **ZÍPER FIXO (REFORÇO LATERAL)** Nylon, tipo "trator", na cor verde sálvia, idêntica à cor do tecido, dentes injetados com granulado de nylon 66; cadarço feito com fio de acrílico e fio de enchimento de poliéster, terminal fixo. Comprimentos: 160 mm (tamanhos 34 a 40) 180 mm (tamanhos 42 a 48) 200 mm (tamanhos 50 a 56) **ZÍPER**



DESTACÁVEL (PERNA) 100% poliéster, terminal de encaixe para destaque, dentes em espiral, com cordão, cursor e dentes na cor do tecido. Comprimento total: 415 450 mm (tamanho 40) variando de acordo com a grade. **BOTÃO** 100% poliéster, Tamanho: 28" 17,78 mm de diâmetro, Cor: verde sálvia, na cor do tecido, contendo quatro furos, de consistência dura e indeformável ao calor. Elástico Roliço 59% poliéster/ 41% elastano Diâmetro: 2,8 mm Cor: verde sálvia, idêntico à cor do tecido. **PONTEIRA** 100% poliéster com dois furos. Cor: verde sálvia, idêntica à cor do tecido. Partes Componentes **CÓS** reto na largura de 40 mm (acabado), pesponto estreito (próximo a borda do cóis) em máquina reta ponto fixo, 5 passantes, 2 reguladores laterais, fechamento por um botão, sendo o caseado centralizado na altura a 15 mm da extremidade direita (de quem veste) e o botão centralizado na altura e na costura do zíper. **PASSANTE** em formato retangular com 20 mm de largura e 60 mm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico. **DIANTEIRO** simétrico, 2 bolsos embutidos dispostos na vertical, 2 passantes, braguilha com 30 mm de largura pespontada por pesponto duplo no formato "J" do lado direito (de quem veste) e gancho com pesponto duplo. Destaque da barra da bermuda feito por zíper de encaixe fixado internamente à barra da bermuda. Barra da bermuda de 30 mm, costurada em máquina reta, ponto fixo. O comprimento do zíper irá variar de acordo com a grade de tamanhos. Barra da calça de 25 mm, com elástico roliço interno e ponteira, costurada em máquina reta ponto fixo. **BOLSO FRONTAL** embutido com vista de 30 mm pesponto estreito, fechamento por zíper em máquina reta, ponto fixo. Forro confeccionado por tecido duplo, unido e costurado em todo seu contorno por máquina interloque (bitola 10 mm). **TRASEIRO** simétrico, 2 bolsos no traseiro embutidos com vivo de 10 mm. O gancho deverá ser unido por máquina interloque (bitola 10 mm) e rebatida por pesponto duplo, máquina pespontadeira, ponto fixo. **BOLSO TRASEIRO** embutido com vivo de 10 mm pesponto estreito, costurado em máquina reta, ponto fixo. Forro costurado por máquina interloque (bitola 10 mm). **LATERAL** composta por dianteiro e traseiro unido por máquina interloque (bitola 10 mm) rebatida por pesponto duplo, máquina pespontadeira, ponto fixo. Bolsos laterais localizados centralizados na costura lateral e distante da cintura verticalmente de acordo com desenho técnico. Reforços retangulares, localizados centralizados na costura e distantes da cintura de acordo com desenho técnico, com pespontos duplos e presença de 1 zíper decorativo no reforço esquerdo também aplicado por pesponto duplo costurados em máquina pespontadeira. **BOLSO LATERAL** formato retangular, com prega macho centralizada com profundidade de 20 mm para cada lado, fole nas laterais com costura vincada por pesponto estreito e bolso fixado por pesponto duplo. Lapela para caneta tecido duplo, fixado por pesponto duplo deixando abertura de 25 mm do lado direito para caneta, travete vertical nas bordas da abertura e horizontal nas extremidades da lapela. **ENTREPERNAS** unido por máquina interloque (bitola 10 mm)

Tamanho/quantidade

Tamanho	Quantidade
36	65
38	140
40	90
42	90



44	70
46	25
48	20
Total	500

4.3 CAMISA POLO, SEGMENTO MASCULINO:

MALHA Piquet Composição: 89% algodão / 11% poliéster Gramatura: 188g/m² **CORES:** **Pantone:** a) Verde 19-5917 TPX Manga PV Composição: 67% poliéster / 33% viscose Gramatura: 158g/m² na cor cinza escuro. **MALHA CANELADA** Gola Polo Composição: 52% poliéster / 48% algodão **CORES:** **Pantone:** a) Verde 19-5917 TPX **17LINHA** Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex Cor: cinza e verde, idênticas às cores da malha. **FIO** Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster 18 Tex Cor: idênticas às cores das linhas. **BOTÃO** Tamanho: 18" 11,43 mm de diâmetro Cor: cinza, contendo quatro furos, de consistência dura e indeformável ao calor. Composição: 100% poliéster. **Partes Componentes** **GOLA** canelada, medindo 80 mm, fixada por máquina reta, 1 agulha e arrematada por viés de 8 mm. Abertura com 3 botões e decote rebatido por pesponto largo de 8 mm em máquina reta. **MANGA** raglan em tamanho curto, com punho, costurados em máquina overloque (bitola 5 mm). Na manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do Governo, medindo 70 mm x 65 mm. Ver localização em aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da logo do IEF, medindo 40 mm x 55 mm. Ver localização em aplicações gráficas. Cava unida por máquina overloque e aparelho (bitola 5 mm) para inserção de vivo de 4 mm (pronto), na cor cinza escuro, de malha PV. **FRENTE** inteira e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicada serigrafia da Logo IEF assinatura principal, medindo 78 mm x 70 mm. Ver localização em aplicações gráficas. **RECORTES** localizados na região das axilas, unidos por máquina overloque (bitola 5 mm) e confeccionado em malha Jump na cor cinza. **COSTAS** inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicada serigrafia IEF Simplificada. **LATERAL** unida por máquina overloque (bitola 5 mm).

Tamanho/quantidade:

Tamanho	Quantidade
PP	10
P	120
M	640
G	640
GG	150
EG	40
Total	1600



4.4 CAMISA POLO, SEGMENTO FEMININO:

DESCRIÇÃO: Malha Piquet Composição: 89% algodão / 11% poliéster Gramatura: 188g/m²

Cores: Pantone: Verde 19-5917 TPX

Linha Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex Cor: cinza e verde, idênticas às cores da malha. Fio Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster 18 Tex Cor: idênticas às cores das linhas. **BOTÃO** Tamanho: 18" 11,43 mm de diâmetro Cor: cinza, contendo quatro furos, de consistência dura e indeformável ao calor. Composição: 100% poliéster.

PARTES COMPONENTES

GOLA canelada, medindo 80 mm, fixada por máquina reta, 1 agulha e arrematada por viés de 8 mm. Abertura com 3 botões e decote rebatido por pesponto largo de 8 mm em máquina reta. **MANGA** raglan em tamanho curto, com punho, costurados em máquina overloque (bitola 5 mm). Na manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do IEF, medindo 70 mm x 65 mm. Ver localização em aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da Logo do Governo, medindo 40 mm x 55 mm. Ver localização em aplicações gráficas. Cava unida por máquina overloque e aparelho (bitola 5 mm) para inserção de vivo de 4 mm (pronto), na cor cinza escuro, de malha PV. **FRENTE** inteiriça e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicada serigrafia da Logo IEF Assinatura Principal, medindo 78 mm x 70 mm. Ver localização em aplicações gráficas. **RECORTES** localizados na região das axilas, unidos por máquina overloque (bitola 5 mm) e confeccionado em malha Jump a cor cinza. **COSTAS** inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicada serigrafia IEF Simplificada. **LATERAL** unida por máquina overloque (bitola 5 mm). **BARRA** com uma dobra de 20 mm de largura, costurada em máquina galoneira (bitola 4mm).

Tamanho/quantidade:

Tamanho	Quantidade
PP	28
P	140
M	150
G	62
GG	14
EG	6
Total	400



4.5 CAMISA SOCIAL SEGMENTO MASCULINO

DESCRIÇÃO: MATÉRIA-PRIMA Tecido SkyWork Composição: 70% algodão / 30% Poliéster Gramatura: 116 g/m² Construção: tela Acabamento: antimicrobial Cores: Pantone: a) Caqui 151215 TP Corpo Linha Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex Cor: idêntica à cor do tecido. Fio Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster 18 Tex Cor: Caqui, idêntica à cor da linha. Entre tela Termocolante tecido plano na cor branca. Composição: tecido 100% algodão; resina: Poliamida. Peso: 119 g/m² Botão Tamanho: 18" / 11,43 mm de diâmetro Cor: verde, contendo quatro furos, de consistência dura e indeformável ao calor. Composição: 100% poliéster **PARTES COMPONENTES GOLA** em tecido duplo, tipo colarinho, com entretela colante de algodão fusionada na gola e pé-de-gola (parte externa). Pesponto largo na gola e estreito no pé-de-gola em máquina reta 1 agulha, ponto fixo. **MANGA** longa, duas pregas com 15 mm de profundidade cada, distantes 20 mm uma da outra. Carcela em bico, pesponto estreito e duplo na abertura. Ambas costuradas em máquina reta, ponto fixo. **PUNHO** retangular de 65 mm de largura, tecido duplo, com entretela colante de algodão e pesponto largo, uma agulha em máquina reta, fechada por um botão. 93 **CAVA** unida por costura embutida em máquina reta e em seu contorno com pesponto largo 6 mm, ponto fixo. Utilizar aparelho para manga. **FRENTE** simétrica com abotoamento frontal coberto por vista de 30 mm em toda a extensão, com bainha inferior de duas dobras com 8 mm de largura. No peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicado bordado logo do IEF, medindo 22 mm x 29 mm. Ver localização em aplicações gráficas. **ABOTOAMENTO** composto por 6 botões (tamanho 34 a 42), 7 botões (tamanho 44 a 50) e 8 botões (tamanho 52 a 56). O primeiro botão deve situar-se na extremidade do pé do colarinho e o último a 140 mm da bainha. Os demais distribuídos de maneira equidistantes. Caseado vertical do lado esquerdo de quem veste exceto colarinho, que deverá ter o caseado na horizontal distante 10 mm da extremidade e centralizada na altura do pé-de-gola. Aplicação de botões. **COSTAS** simétrica com pala pespontada por pesponto estreito e 2 pregas com profundidade de 10 mm cada costurada em máquina reta, ponto fixo. **LATERAL** unida por costura embutida em máquina reta e pesponto largo 6 mm, ponto fixo.

Tamanho/quantidade:

Tamanho	Quantidade
PP	0
P	5
M	50
G	60
GG	15
EG	10
Total	140



4.6 CAMISA SOCIAL SEGMENTO FEMININO

DESCRIÇÃO **Matéria-prima** Tecido SkyWork Composição: 70% algodão / 30% Poliéster Gramatura: 116 g/m² Construção: tela Acabamento: antimicrobial Cores: Pantone: a) Caqui 151215 TP Corpo Linha Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex Cor: idêntica à cor do tecido. Fio Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster 18 Tex Cor: Caqui, idêntica à cor da linha. Entretela Termocolante tecido plano na cor branca. Composição: tecido 100% algodão; resina: Poliamida. Peso: 119 g/m² Botão Tamanho: 18" / 11,43 mm de diâmetro Cor: verde, contendo quatro furos, de consistência dura e indeformável ao calor. Composição: 100% poliéster **PARTES COMPONENTES** **GOLA** em tecido duplo, tipo colarinho, com entretela colante de algodão fusionada na gola e pé-de-gola (parte externa). Pesponto largo na gola e estreito no pé-de-gola em máquina reta 1 agulha, ponto fixo. **MANGA** longa, duas pregas com 15 mm de profundidade cada, distantes 20 mm uma da outra. Carcela em bico, pesponto estreito e duplo na abertura. Ambas costuradas em máquina reta, ponto fixo. **PUNHO** retangular de 65 mm de largura, tecido duplo, com entretela colante de algodão e pesponto largo, uma agulha em máquina reta, fechada por um botão. 93 **CAVA** unida por costura embutida em máquina reta e em seu contorno com pesponto largo 6 mm, ponto fixo. Utilizar aparelho para manga. **FRENTE** simétrica com abotoamento frontal coberto por vista de 30 mm em toda a extensão, com bainha inferior de duas dobras com 8 mm de largura. No peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicado bordado logo do IEF, medindo 22 mm x 29 mm. Ver localização em aplicações gráficas. **ABOTOAMENTO** composto por 6 botões (tamanho 34 a 42), 7 botões (tamanho 44 a 50) e 8 botões (tamanho 52 a 56). O primeiro botão deve situar-se na extremidade do pé do colarinho e o último a 140 mm da bainha. Os demais distribuídos de maneira equidistantes. Caseado vertical do lado esquerdo de quem veste exceto colarinho, que deverá ter o caseado na horizontal distante 10 mm da extremidade e centralizada na altura do pé-de-gola. Aplicação de botões. **COSTAS** simétrica com pala pespontada por pesponto estreito e 2 pregas com profundidade de 10 mm cada costurada em máquina reta, ponto fixo. **LATERAL** unida por costura embutida em máquina reta e pesponto largo 6 mm, ponto fixo.

Tamanho/quantidade:

Tamanho	Quantidade
PP	4
P	20
M	20
G	10
GG	6
EG	0
Total	60



4.7 CASACO MANGA LONGA SEGMENTO MASCULINO:

DESCRIÇÃO Gola alta e fechamento frontal por zíper destacável. Dois bolsos frontais embutidos nas laterais. **Matéria-prima** Malha Soft leve **Composição:** 100% poliéster **Acabamento:** Anti-pilling **Cores:** Pantone: a) Verde Petróleo **Zíper Destacável** 100% poliéster, terminal de encaixe para destaque, dentes em espiral, com cordão, cursor e dentes na cor do tecido. Comprimento total variando de acordo com a grade. **Linha Etiqueta 120** **Composição:** 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex **Cor:** branca **Fio Etiqueta 180** **Composição:** 100% poliéster 18 Tex **Cor:** branca **Partes Componentes** **GOLA** dupla formato retangular de 90 mm de largura fixada com máquina overloque (bitola 5 mm). **FRENTE** simétrica e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicado com bordado a Etiqueta IEF, medindo 70 mm de diâmetro. Ver localização em aplicações gráficas. **FECHAMENTO** por zíper destacável, pesponto largo (6 mm) costurados em máquina reta, 1 agulha, ponto fixo e revel interno chuleado por máquina overloque (bitola 5 mm). **BOLSOS FRONTAIS** embutidos na lateral acima do cós, com pesponto largo (6 mm) costurados em máquina reta, 1 agulha, ponto fixo e fundo fechado em máquina overloque (bitola 5 mm). **COSTAS** inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicado com bordado Unidades de Conservação e IEF Grande, medindo 95 mm x 200 mm. Ver localização em aplicações gráficas. **MANGA** longa com punhos de 60 mm de largura fixada com máquina overloque (bitola 5 mm). Cava unida por máquina overloque e aparelho (bitola 5 mm). **LATERAL** unida por máquina overloque (bitola 5 mm). **FORRO** em metalacê preto

Tamanho/quantidade:

Tamanho	Quantidade
PP	2
P	78
M	450
G	450
GG	100
EG	20
TOTAL	1.100

4.8 CASACO MANGA LONGA, SEGMENTO FEMININO:

DESCRIÇÃO Gola alta e fechamento frontal por zíper destacável. Dois bolsos frontais embutidos nas laterais. **Matéria-prima** Malha Soft leve **Composição:** 100% poliéster **Acabamento:** Anti-pilling **Cores:** Pantone: a) Verde Petróleo **Zíper Destacável** 100% poliéster, terminal de encaixe para destaque, dentes em espiral, com cordão, cursor e dentes na cor do tecido. Comprimento total variando de acordo com a grade. **Linha Etiqueta 120** **Composição:** 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex **Cor:** branca **Fio Etiqueta 180** **Composição:** 100% poliéster 18 Tex **Cor:** branca **Partes Componentes** **GOLA** dupla formato retangular de 90 mm de largura fixada com máquina overloque (bitola 5 mm). **FRENTE** simétrica e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicado com bordado a Etiqueta IEF, medindo 70 mm de diâmetro. Ver localização em aplicações gráficas. **FECHAMENTO** por zíper destacável, pesponto largo (6 mm) costurados em máquina reta, 1 agulha, ponto



fixo e revel interno chuleado por máquina overloque (bitola 5 mm). **BOLSOS FRONTAIS** embutidos na lateral acima do cós, com pesponto largo (6 mm) costurados em máquina reta, 1 agulha, ponto fixo e fundo fechado em máquina overloque (bitola 5 mm). **COSTAS** inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicado com bordado Unidades de Conservação e IEF Grande, medindo 95 mm x 200 mm. Ver localização em aplicações gráficas. **MANGA** longa com punhos de 60 mm de largura fixada com máquina overloque (bitola 5 mm). Cava unida por máquina overloque e aparelho (bitola 5 mm). **LATERAL** unida por máquina overloque (bitola 5 mm). **FORRO** em metalacê preto.

Tamanho/quantidade:

Tamanho	Quantidade
PP	15
P	140
M	155
G	70
GG	15
EG	5
Total	400

4.9 CAMISETA CAMPO SEGMENTO MASCULINO:

Manga curta, Gola careca Matéria-prima Malha PV Composição: 67 poliéster / 33% viscos e Gramatura: 158g/m² Cores: Verde Oliva Linha Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão Cor: verde, idêntica à cor da malha. Fio Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster Cor: idêntico à cor da linha. **Partes Componentes** GOLA careca de 25 mm de largura na mesma cor da malha PV fixada com máquina overloque (bitola 5 mm). **MANGA** básica curta, bainhas com uma dobra de 20 mm de largura, costurada em máquina galoneira (bitola 4mm). Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia de Minas, medindo 40 mm x 55 mm. Ver localização em aplicações gráficas. Cava unida por máquina overloque (bitola 5 mm). **FRENTE** inteiriça e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicado patch feito em tear recortado a laser e aplicado por meio de costura bordada por todo seu entorno da MARCA IEF 78 mm x 70 mm. Ver localização em aplicações gráficas. **COSTAS** inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicada serigrafia IEF UNIDADE DE CONSERVAÇÃO Ver localização em aplicações gráficas. **LATERAL** unida por máquina overloque (bitola 5 mm). **BARRA** com uma dobra de 20 mm de largura, costurada em máquina galoneira (bitola 4mm).

Tamanho/quantidade:

Tamanho	Quantidade
PP	10
P	120
M	640
G	640



GG	150
EG	40
Total	1600

4.10 CAMISETA CAMPO SEGMENTO FEMININO:

Manga curta, Gola careca Matéria-prima Malha PV Composição: 67 poliéster / 33% viscose Gramatura: 158g/m² Cores: Verde Oliva Linha Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão Cor: verde, idêntica à cor da malha. Fio Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster Cor: idêntico à cor da linha. **PARTES COMPONENTES** GOLA careca de 25 mm de largura na mesma cor da malha PV fixada com máquina overloque (bitola 5 mm). **MANGA** básica curta, bainhas com uma dobra de 20 mm de largura, costurada em máquina galoneira (bitola 4mm). Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia de Minas, medindo 40 mm x 55 mm. Ver localização em aplicações gráficas. Cava unida por máquina overloque (bitola 5 mm). **FRENTE** inteiriça e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicado patch feito em tear recortado a laser e aplicado por meio de costura bordada por todo seu entorno da MARCA IEF 78 mm x 70 mm. Ver localização em aplicações gráficas. **COSTAS** inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicada serigrafia IEF UNIDADE DE CONSERVAÇÃO Ver localização em aplicações gráficas. **LATERAL** unida por máquina overloque (bitola 5 mm). **BARRA** com uma dobra de 20 mm de largura, costurada em máquina galoneira (bitola 4mm).

Tamanho/quantidade:

Tamanho	Quantidade
PP	28
P	140
M	150
G	62
GG	14
EG	6
Total	400

4.11 CHAPÉU MODELO PESCADOR:

Aba dobrável com botão de pressão, alça para pescoço com regulagem. Marca IEF Simplificada com Borda aplicada na parte frontal em serigrafia. Matéria-prima Tecido



Techno Rip Stop Composição: 70% poliéster / 30% algodão Gramatura: 210g/m²
Construção: Tela Rip stop Acabamento: FPS 30 Cores: Pantone: Verde sálvia 19-0512 TP
Tecido da Carneira Tactel Composição: 100% poliéster TC Botão de Pressão Composição:
Ferro Cor: Ouro velho Diâmetro: 14 mm Viés Largura: 24 mm (aberto) Composição: 100%
algodão Cor: Preto Entretela Termocolante não tecida na cor branca. Composição: tecido
50% poliéster / 50% poliamida Resina: poliamida Gramatura: 30g Linha Etiqueta: 120
Composição: 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex Cor: verde, idêntica à cor do tecido. 629
Partes Componentes COPA em corte australiano, toda entretelada com TNT. Laterais unidas
com costura aberta, pespontadas e arrematada internamente por viés em máquina reta,
ponto fixo. Topo do chapéu unido à lateral, arrematado por viés e pespontado do lado da
lateral com pesponto estreito em máquina reta, ponto fixo. **ABA** em tecido duplo com
entretela de tecido fusionada, toda preenchida com pesponto em caracol distantes 8 mm
um do outro, costurada em máquina reta, ponto fixo. Unida à copa por máquina cilíndrica,
1 agulha, ponto fixo e chuleada por máquina overloque (bitola 5 mm). Botão de pressão nas
laterais preso um lado na aba e outro na lateral da copa. **CARNEIRA** arrematada com faixa
de 30 mm com entretela fina, pespontada por 4 costuras paralelas costurado em máquina
reta, 4 agulhas, ponto corrente. Inserir cadarço para regulagem nas laterais. Unir copa, aba
e carneira com costura em máquina cilíndrica, 1 agulha, ponto fixo. **MARCA IEF** Simplificada
com Borda aplicada pelo método de serigrafia na parte frontal, com dimensão de 105 mm
x 50 mm. Ver localização em aplicações gráficas. Ver localização em aplicações gráficas.

5. JUSTIFICATIVA QUANTO À NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E/OU CONTRATAÇÃO DO OBJETO

Em 2017, o IEF e MGS realizaram processo seletivo para contratação de 508 funcionários para atuarem como "guarda-parques" nas diversas atividades operacionais existentes nas UCs. O quadro de pessoal das UCs já contava com aproximadamente 380 colaboradores entre terceirizados, gerentes e demais servidores do IEF lotados nas UCs, totalizando-se uma equipe de aproximadamente 900 pessoas envolvidas diretamente na gestão das unidades de conservação.

Considerando o acima exposto, vimos justificar a necessidade de aquisição de peças de vestuário para uniformizar de forma padronizada e adequada os funcionários das UCs estaduais. Ressaltamos que a aquisição destas peças atenderá todos os envolvidos com os trabalhos nas UCs, visando também a substituição de uniformes antigos, gastos e sem adequação e padrão.



6. ORÇAMENTO

Empresas	Valor do orçamento	Valor Final do PT*
1. Mundo dos Uniformes	R\$ 304.305,00	R\$ 509.408,00
2. Brasil Minas	R\$ 509.408,00	
3. Semaphoro Uniformes	R\$ 517.960,00	

* Diante dos três orçamentos realizados, selecionamos para composição deste Plano de Trabalho o valor de R\$ 509.408,00, devido a desclassificação da Empresa que apresentou o menor valor. Justificamos que, como o valor estava muito abaixo dos demais orçamentos, foi solicitado uma amostra do produto e, apesar do aceite da empresa, a amostra não foi entregue a tempo (o atraso no envio passou de 30 dias do prazo acordado inicialmente). Os orçamentos na íntegra seguem em anexo.

7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

7.1 Prazo de execução do serviço:

O prazo para entrega dos itens ao IEF e conclusão deste Plano de Trabalho é de até 60 dias.

7.2 Produtos e entregas

Mediante a natureza do serviço, estabeleceram-se várias etapas e produtos conforme evidenciado na tabela abaixo.

Ação	Detalhamento da Atividade	Prazo
01	Assinatura do Termo de Compromisso (Empresa e GCA)	Até 60 dias após a publicação da Decisão da CPB
02	Entrega do Termo de Referência pelo IEF com detalhamento do serviço a ser contratado	Já entregue
03	Execução e entrega do objeto pela empresa contratada	Até 60 dias após a assinatura do termo de compromisso.



8. CONDIÇÕES GERAIS:

Os layouts dos itens de vestuário previstos neste Plano de Trabalho serão encaminhados diretamente à empresa.

A aquisição dos itens deverá estar baseada no Termo de Referência já entregue pelo IEF à empresa executora deste PT. O Termo de Referência contém demais detalhamentos pertinentes bem como detalhamentos dos tamanhos, conforme normas ABNT.

Belo Horizonte, 11 de junho de 2018.

Infaide Patrícia do Espírito Santo
Gerência de Implantação e Manejo de Unidades de Conservação
Diretoria de Unidades de Conservação
Instituto Estadual de Florestas

Infaide Patrícia do E. Santo
Gerência de Unidades de
Conservação - GEUC
Masp - 102.112.0-9

De acordo:

Brício de Vasconcellos Souza Lima
Diretor de Unidades de Conservação
Instituto Estadual de Florestas

Brício de Vasconcellos Souza Lima
Diretor de Unidades de Conservação
DIUC / IEF / SISEMA
MASP - 445080-5



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
Sistema Estadual de Meio Ambiente
Instituto Estadual de Florestas
Diretoria de Unidades de Conservação

ANEXOS



Semáphoro

Uniformes

Tel(31) 3304-6500 Fax(31)3304-6526

CNPJ.: 21.693.833/0001-55

I.E.: 186.303.603-0010

Cliente

EMPRESA DA VALE

A/C

MARCIANO

FONE: 3916-5149

FAX: 99944-2199

Orçamento

Nº 026357

Emissão

13/04/2018

Qtde.	Código	Descrição do Produto	Unitário	Total
2500		CALÇA EM BRIM	74.90	187.250.00
200		CAMISA SOCIAL MANGA CURTA OU LONGA MASCULINA OU FEMININA	63.80	12.760.00
2000		CAMISA DE MALHA PIQUET POLO MASCULINA OU FEMININA	39.80	79.600.00
2000		CAMISETA DE MALHA PV	28.50	57.000.00
1500		CASACO FORRADO	83.40	125.100.00
1500		CHAPÉU	37.50	56.250.00

Obs:

TOTAL GERAL **517,960.00**

COND. PAGTO: 30

PRAZO DE ENTREGA: 60

F.R.E.T.E:

SEMÁPHORO UNIFORMES PROFISSIONAIS
VENDAS: CLAUDIA G. DE SOUZA
Telefone(s): (31)3304-6502





CONFECÇÕES MUNDO DOS UNIFORMES
Rua Mirador, 1575 - Centro
Presidente Getúlio - SC
Fone: (47) 3352-0872
CNPJ: 22.555.410/0001-31
Inscrição Estadual: 257671161

ORÇAMENTO

A/C

MARCIANO ASSIS.

QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2500	CALÇA/BERMUDA MASC E FEM	R\$ 49,90	R\$124.750,00
200	CAMISA SOCIAL MASC E FEM	R\$ 49,90	R\$ 9.980,00
2000	CAMISA POLO MASC E FEM	R\$ 23,90	R\$ 47.800,00
2000	CAMISetas MASC E FEM	R\$ 10,00	R\$ 20.000,00
1500	CASACO MASC E FEM	R\$ 32,00	R\$ 48.000,00
1500	CHAPEU	R\$ 35,85	R\$ 53.775,00
	TOTAL GERAL		R\$ 304.305,00

ESTAMOS A DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER DÚVIDA

ATT

JANAÍNA A. ZAMBONETI

CIBELE

MUNDO DOS UNIFORMES

47-3352-0872

WHATSAPP: 47-9.9753-4283

PROPOSTA COMERCIAL

Itaúna MG, 05 de abril de 2018

À Instituto Estadual de Florestas - IEF

A/C: Marciano Assis | VALE

PROPOSTA Nº: 13.938

ITEM	QTDE	MODELO	DESCRIÇÃO	ICMS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	2500		CALÇA/BERMUDA - UNILESTER RIP STOP 2055	12%	R\$ 71,90	R\$ 179.750,00
02	2000		CAMISETA MASCULINA - MALHA PIQUET CAQUI	12%	R\$ 37,99	R\$ 75.980,00
03	200		CAMISA MANGA LONGA CASUAL MASCULINA - UNISMART 5203	12%	R\$ 49,99	R\$ 9.998,00
04	2000		CAMISETA - MALHA PV VERDE	12%	R\$ 19,99	R\$ 39.980,00
05	1500		CHAPÉU - UNILESTER RIP STOP 2055	12%	R\$ 46,90	R\$ 70.350,00
06	1500		CASACO TRADICIONAL - 100% POLIESTER	12%	R\$ 88,90	R\$ 133.350,00

Valores mencionados já incluem ICMS

Possuímos Laudos Nacionais e Internacionais e Certificado de Aprovação (CA) para confecção de equipamento individual retardante a chamas.

DEMAIS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

ENTREGA: Entregas parciais - 60/90 dias

PAGAMENTO: 30 dias a partir do fabricamento da NF

FRETE: CIF

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

OBSERVAÇÕES

**Declaramos que o produto tem garantia de três meses, sendo o defeito de fabricação.*

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA BRASIL MINAS UNIFORMES PROFISSIONAIS, NÃO PODENDO SER PRODUZIDO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO RD - REPRESENTANTE DA DIREÇÃO OU DIRETORIA.

Guilherme Vilela
Administrativo / Vendas

Avenida Castro Alves, 2605 | Varzea da Otaria
35680-095 - Itaúna (MG)
(37) 3249 5050

