



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

TERMO ADITIVO**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 345/2023, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS E EMPRESA GESTSERVI - GESTAO E TERCEIRIZACAO DE MAO DE OBRA LTDA.**

A Universidade Federal de Minas Gerais, por intermédio do Departamento de Logística de Suprimentos e de Serviços Operacionais – DLO/UFMG, CNPJ n.º17.217.985/0058-40, com endereço na Avenida Presidente Antônio Carlos, n.º 6.627, Campus Pampulha, CEP 31.270-901, neste ato representada pela Reitora, Prof^a. Sandra Regina Goulart Almeida, nomeada pelo decreto de 17 de março de 2022, publicada no DOU – seção 2 - de 17 de março de 2022, inscrita no CPF n.º xxx.170.336-xx, doravante denominada CONTRATANTE, e a GESTSERVI – GESTÃO E TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 13.892.384/0001-46, sediada na Rua Felisberta Francisca Carvalho, n.º 432 - Bairro Santa Marta, em Ribeirão das Neves/MG, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. João Batista Lopes de Lima, CPF n.º xxx.758.766-xx, resolvem firmar o presente TERMO DE ADITIVO mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Observado o disposto na cláusula segunda do contrato n.º 345/2023, e o inciso II do art. 57 da Lei Federal 8.666/93, prorroga-se o prazo de vigência por 12 (doze) meses, com início a partir de 18/09/2024 a 18/09/2025.

CLÁUSULA SEGUNDA: Foram observadas a redução/eliminação dos custos fixos e variáveis não renováveis, conforme os Acórdãos 1.186/2017 e 1.586/2018 ambos do Plenário do TCU, referente ao valor do aviso prévio trabalhado. Devido o cumprimento do acordo o valor do contrato mensal passa de R\$ 708.274,32 (setecentos e oito mil duzentos e setenta e quatro reais e trinta e dois centavos), para R\$ 699.680,74 (seiscentos e noventa e nove mil seiscentos e oitenta reais e setenta e quatro centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA: O valor estimado do presente termo aditivo relativo à prorrogação do prazo contratual é de R\$ 8.396.168,90 (Oito milhões trezentos e noventa e seis mil cento e sessenta e oito reais e noventa centavos), conforme planilha anexa.

Parágrafo único: Fica ressalvada a aplicação do reajuste contratual, oportunamente, quando da divulgação/aprovação e de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho aplicável, nos termos da Cláusula sétima do contrato ora aditado, mediante apostilamento.

CLÁUSULA QUARTA: As despesas correrão por conta do Programa de Trabalho 230045 e natureza de despesa 339039.

Parágrafo Único: Foi emitida a Nota de Empenho 2024NE390 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.

CLÁUSULA QUINTA: Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, de acordo com o prescrito no artigo 61, parágrafo único, da

Lei nº 8.666, de 1993.

CLÁUSULA SEXTA: Permanecem inalteradas as demais disposições contratuais.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente Termo Aditivo eletronicamente.

Profª. Sandra Regina Goulart Almeida
Reitor da Universidade Federal de Minas Gerais

João Batista Lopes de Lima
GESTSERVI - GESTAO E TERCEIRIZACAO DE MAO DE OBRA LTDA



Documento assinado eletronicamente por **Joao Batista Lopes de Lima, Usuária Externa**, em 19/08/2024, às 11:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sandra Regina Goulart Almeida, Reitora**, em 27/08/2024, às 18:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3471371** e o código CRC **03462CE0**.

Anexo 1		As fórmulas utilizadas e a memória de cálculo da proposta apresentada são de total responsabilidade das licitantes							
Mão-de-Obra									
Mão-de-Obra vinculada à execução Contratual									
Dados Complementares para a composição dos Custos Referentes à mão-de-obra		Belo Horizonte							
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			6201-05	6201-05	6201-10	6410-10	6321-20	6220-10
2	Veículo Veículo HATCH 1.0 5 Portas Mecânico Passeio comum	Relógio de Ponto		01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal	01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal - Equipe de Atenuação	02 Encarregado de Áreas Verdes	03 Operador de Máquinas Agrícolas	04 Operador de Motosserra/ Podador	05 Jardineiro
3	Salário Normativo da Categoria Profissional			2.699,40	2.699,40	2.279,20	2.411,50	2.599,43	2.125,30
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)								
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)			1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023

		Salário Mínimo			1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00
Módulo 1 - Composição da Remuneração										
1	Composição da Remuneração	Referência	Valor (R\$)							
A	Salário Base		2.699,40	2.699,40	2.279,20	2.411,50	2.599,43	2.125,30		
B	Insalubridade	20%	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40
C	Insalubridade	40%								
D	Periculosidade	30%								
E	Outros (especificar a parte)									
Total			2.981,80	2.981,80	2.561,60	2.693,90	2.881,83	2.407,70		

Submódulo 2.1 - 13º salário, Férias e Adicional de Férias										
2.1	13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS Base de cálculo (BC): Módulo 1	Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	Não se aplica	Não se aplica	248,48	248,48	213,47	224,49	240,15	200,64
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%			331,28	331,28	284,59	299,39	320,17	267,50
Subtotal		19,44%			579,76	579,76	498,06	523,78	560,32	468,14

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e Outras Contribuições:										
2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS Base de cálculo (BC): Total Módulo 1 + Total Submódulo 2.1	%	Valor (R\$)							
A	INSS	20,00%			712,31	712,31	611,93	643,54	688,43	575,17
B	SESI ou SESC	1,50%			53,42	53,42	45,89	48,27	51,63	43,14
C	SENAI ou SENAC	1,00%			35,62	35,62	30,60	32,18	34,42	28,76
D	INCRA	0,20%			7,12	7,12	6,12	6,44	6,88	5,75
E	Salário Educação	2,50%			89,04	89,04	76,49	80,44	86,05	71,90
F	FGTS	8,00%			284,92	284,92	244,77	257,41	275,37	230,07
G	Seguro Acidente de Trabalho (RAT Ajustado)	2,50%			88,97	88,97	76,43	80,38	85,98	71,84
H	SEBRAE	0,60%			21,37	21,37	18,36	19,31	20,65	17,26
Subtotal		36,30%	0,00%	0,00	1.292,78	1.292,78	1.110,60	1.167,95	1.249,43	1.043,87

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários:										
2.3	BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	Referência	Valor (R\$)							
A	Transporte				24,61	24,61	49,82	41,88	30,60	59,05
B	Auxílio Alimentação				447,77	447,77	447,77	447,77	447,77	447,77
C	Programa de Qualificação Profissional (PQM)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D	Programa de Assistência Familiar (PAF)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral				4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
F	Outros									
Subtotal			0,00	0,00	476,89	476,89	502,11	494,17	482,89	511,34

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS										
2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)							
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias				579,76	579,76	498,06	523,78	560,32	468,14
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições				1.292,78	1.292,78	1.110,60	1.167,95	1.249,43	1.043,87
2.3	Benefícios Mensais e Diários				476,89	476,89	502,11	494,17	482,89	511,34
Total			0,00	0,00	2.349,43	2.349,43	2.110,76	2.185,91	2.292,65	2.023,35

Módulo 3: Provisão para Rescisão										
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Referência	Valor (R\$)							
A	Aviso prévio indenizado Base de cálculo: (Mód 1 + Submód. 2.1 + Alínea F do submód 2.2 + Submód 2.3)	0,42%			12,52	12,52	10,76	11,31	12,10	10,11
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado Base de cálculo: (Fórmula incluída no cálculo da alínea A acima)	0,03%			1,00	1,00	0,86	0,91	0,97	0,81
C	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado Base de cálculo: (Excluído do cálculo conforme QJ42 do TST)	3,20%			95,42	95,42	81,97	86,20	92,22	77,05
D	Aviso prévio trabalhado Base de cálculo: (Mód 1 + Mod 2)	0,1944%			5,78	5,78	4,97	5,23	5,59	4,67
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado Base de cálculo: (Fórmula incluída no cálculo da alínea D acima)	0,07%			2,10	2,10	1,80	1,90	2,03	1,70
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado Base de cálculo: (Mód 1 + Submód 2.1)	0,23%			6,86	6,86	5,89	6,20	6,63	5,54
G	Outros									
Total		4,15%	0,00	0,00	123,69	123,69	106,26	111,74	119,54	99,87

Módulo 4: Custo de Reposição do Profissional Ausente										
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais										
4.1	SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS Base de cálculo (BC): (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3)	Referência	Valor (R\$)							
A	Substituto na Cobertura de Férias	0,00%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,31%			9,24	9,24	7,94	8,35	8,93	7,46
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,00%			0,60	0,60	0,51	0,54	0,58	0,48
D	Substituto na Cobertura de Ausências por Acidente de Trabalho	0,05%			1,49	1,49	1,28	1,35	1,44	1,20
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%			0,60	0,60	0,51	0,54	0,58	0,48
F	Outros (Especificar)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		0,40%	0,00	0,00	11,93	11,93	10,25	10,78	11,53	9,63
					67,35%					
4.2	Cobertura do intervalo intrajornada	Referência	Valor (R\$)							
A	Intrajornada Base de cálculo: (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: Custo de Reposição do Profissional Ausente										
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)							
4.1	Substituto nas ausências Legais				11,93	11,93	10,25	10,78	11,53	9,63
4.2	Substituto na Intrajornada				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total			0,00	0,00	11,93	11,93	10,25	10,78	11,53	9,63

Módulo 5: Insumos Diversos										
5	INSUMOS DIVERSOS		Valor (R\$)							
A	Uniformes e EPI's de uso individual por funcionário do posto Valor mensal por funcionário	Uniformes-EPIs-Equipamentos			57,24	72,99	65,13	65,13	332,49	69,12
B	Uniformes e EPIs de uso Coletivo Valor mensal por item				20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69
C	Veículo Valor mensal				2.263,93					
D	Relógio de Ponto		26,67							
E	Outros				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total			26,67	2.263,93	77,93	93,68	85,82	85,82	353,18	89,81

Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro										
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO										
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	Valor (R\$)							
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas e Operacionais Base de cálculo: (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5)	7,88%	2,10	178,45	437,07	438,31	384,25	401,07	446,05	364,99
B	Lucro Base de cálculo: (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5 + Custos Indiretos)	4,00%	1,15	97,70	239,27	239,95	210,36	219,57	244,19	199,81
C	Tributos Base de cálculo: (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5 + Custos Ind. + Lucro)	1 Tributos Guia Parâmetros	4,47	379,89	930,41	933,06	817,97	853,79	949,53	776,98
C1	Tributos Federais (PIS + COFINS)	1,43%								
C2	Tributos Estaduais (especificar)	6,58%								
C3	Tributos Municipais (especificar)									
C4	Outros tributos (especificar)									
Total			7,73	656,04	1.606,76	1.611,32	1.412,58	1.474,44	1.639,78	1.341,78

Anexo 1											
Mão-de-Obra											
Mão-de-Obra vinculada à execução Contratual											
Dados Complementares para a composição dos Custos Referentes à mão-de-obra								Diamantina		Montes Claros	
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6220-10	6220-10	5199-10	9131-15	7151-15	6220-10	6201-05	6410-10	6321-20	
2	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	05A Jardineiro (Insalubridade 40%)	06 Auxiliar de Jardinagem	07 Dedetizador (Insalubridade 20%)	08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (Periculoso 30%)	09 Operador de escavadeira/retroescavadeira	06 Auxiliar de Jardinagem	01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal	03 Operador de Máquinas Agrícolas	04 Operador de Motosserra/ Podador	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.125,30	1.559,80	2.280,41	3.426,67	2.809,49	1.559,80	2.699,40	2.411,50	2.599,43	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)										
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	

Módulo 1: Composição da Remuneração											
		Salário Mínimo	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00
1	Composição da Remuneração	Referência	Valor (R\$)								
A	Salário Base		2.125,30	1.559,80	2.280,41	3.426,67	2.809,49	1.559,80	2.699,40	2.411,50	2.599,43
B	Insalubridade	20%		282,40	282,40		282,40	282,40	282,40	282,40	
C	Insalubridade	40%	564,80								
D	Periculosidade	30%				1.028,00					779,83
E	Outros (especificar a parte)										
Total			2.690,10	1.842,20	2.562,81	4.454,67	3.091,89	1.842,20	2.981,80	2.693,90	3.379,26

Submódulo 2.1 - 13ª salário, Férias e Adicional de Férias											
2.1	13ª SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS Base de Cálculo (BC): Módulo 1	Referência	Valor (R\$)								
A	13ª Salário	8,33%	224,18	153,52	213,57	371,22	257,66	153,52	248,48	224,49	281,60
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	298,87	204,67	284,73	494,91	343,51	204,67	331,28	299,29	375,44
Subtotal		19,44%	523,05	358,19	498,30	866,14	601,17	358,19	579,76	523,78	657,04

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e Outras Contribuições:											
2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS Base de cálculo (BC): Total Módulo 1 + Total Submódulo 2.1	%	Valor (R\$)								
A	INSS	20,00%	642,63	440,08	612,22	1.064,16	738,61	440,08	712,31	643,54	807,26
B	SESI ou SESC	1,50%	48,20	33,01	45,92	79,81	55,40	33,01	53,42	48,27	60,54
C	SENAI ou SENAC	1,00%	32,13	22,00	30,61	53,21	36,93	22,00	35,62	32,18	40,36
D	INCRÁ	0,20%	6,43	4,40	6,12	10,64	7,39	4,40	7,12	6,44	8,07
E	Salário Educação	2,50%	80,33	55,01	76,53	133,02	92,33	55,01	89,04	80,44	100,91
F	FGTS	8,00%	257,05	176,03	244,89	425,66	295,44	176,03	284,92	257,41	322,90
G	Seguro Acidente de Trabalho (RAT Ajustado)	2,50%	80,26	54,97	76,47	132,91	92,25	54,97	88,97	80,87	100,83
H	SEBRAE	0,60%	19,28	13,20	18,37	31,92	22,16	13,20	21,37	19,31	24,22
Subtotal		36,30%	1.166,31	798,70	1.111,12	1.931,35	1.340,50	798,70	1.292,78	1.167,95	1.465,09

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários:											
2.3	BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	Referência	Valor (R\$)								
A	Transporte		59,05	92,98	49,75	0,00	18,00	113,71	14,24	31,52	20,24
B	Auxílio Alimentação		447,77	447,77	447,77	447,77	447,77	447,77	447,77	447,77	447,77
C	Programa de Qualificação Profissional (PQM)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D	Programa de Assistência Familiar (PAF)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral		4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
F	Outros										
Subtotal			511,34	545,27	502,03	452,29	470,29	566,00	466,53	483,80	472,53

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS											
2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)								
2.1	13ª Salário, Férias e Adicional de Férias		523,05	358,19	498,30	866,14	601,17	358,19	579,76	523,78	657,04
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		1.166,31	798,70	1.111,12	1.931,35	1.340,50	798,70	1.292,78	1.167,95	1.465,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários		511,34	545,27	502,03	452,29	470,29	566,00	466,53	483,80	472,53
Total			2.200,69	1.702,15	2.111,45	3.249,77	2.411,96	1.722,88	2.339,07	2.175,54	2.594,66

Módulo 3: Provisão para Rescisão											
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Referência	Valor (R\$)								
A	Aviso prévio indenizado Base de cálculo: (Mód 1 + Submód.2.1+ Alínea F do submód 2.2 +Submód 2.3)	0,42%	11,30	7,74	10,76	18,71	12,99	7,74	12,52	11,31	14,19
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado Base de cálculo: (já está inclusa no cálculo da alínea A acima)	0,03%	0,90	0,62	0,86	1,50	1,04	0,62	1,00	0,91	1,14
C	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado Base de cálculo: (Excluído do cálculo conforme OJ42 do TST)	3,20%	86,08	58,95	82,01	142,55	98,94	58,95	95,42	86,20	108,14
D	Aviso prévio trabalhado Base de cálculo: (Mód 1 + Mod 2)	0,194%	5,22	3,57	4,97	8,64	6,00	3,57	5,78	5,23	6,56
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado Base de cálculo: (já está inclusa no cálculo da alínea D acima)	0,07%	1,89	1,30	1,80	3,14	2,18	1,30	2,10	1,90	2,38
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado Base de cálculo: (Mód 1 +Submód 2.1)	0,23%	6,19	4,24	5,89	10,25	7,11	4,24	6,86	6,20	7,77
G	Outros										
Total		4,15%	111,59	76,41	106,31	184,78	128,25	76,41	123,69	111,74	140,17

Módulo 4: Custo de Reposição do Profissional Ausente											
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais											
4.1	SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS Base de cálculo (BC): (Módulo 1+ Módulo 2 + Módulo 3)	Referência	Valor (R\$)								
A	Substituto na Cobertura de Férias	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,21%	8,34	5,71	7,94	13,81	9,58	5,71	9,24	8,35	10,48
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,00%	0,54	0,37	0,51	0,89	0,62	0,37	0,60	0,54	0,68
D	Substituto na Cobertura de Ausências por Acidente de Trabalho	0,05%	1,35	0,92	1,28	2,23	1,55	0,92	1,49	1,35	1,69
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	0,54	0,37	0,51	0,89	0,62	0,37	0,60	0,54	0,68
F	Outros (Especificar)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		0,40%	10,76	7,37	10,25	17,82	12,37	7,37	11,93	10,78	13,52

Submódulo 4.2 Cobertura do Intervalo Intra jornada											
4.2	Cobertura do Intervalo Intra jornada	Referência	Valor (R\$)								
A	Intra jornada Base de cálculo: (Módulo 1 + Módulo 2+ Módulo 3)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: Custo de Reposição do Profissional Ausente											
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)								
4.1	Substituto nas ausências Legais		10,76	7,37	10,25	17,82	12,37	7,37	11,93	10,78	13,52
4.2	Substituto na Intra jornada		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total			10,76	7,37	10,25	17,82	12,37	7,37	11,93	10,78	13,52

Módulo 5: Insumos Diversos											
5	Módulo 5: Insumos Diversos		Valor (R\$)								
A	Uniformes e EPI's de uso individual por funcionário do posto Valor mensal por funcionário	Uniformes-EPIs-Equipamentos	69,12	61,74	171,19	108,78	42,98	61,74	72,99	65,13	332,49
B	Uniformes e EPIs de uso Coletivo Valor mensal por item		20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69
C	Veículo Valor mensal	Veículo									
D	Reclógio de Ponto	Uniformes-EPIs-Equipamentos									
E	Outros		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total			89,81	82,43	191,88	129,48	63,68	82,43	93,68	85,82	353,18

Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro											
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO											
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	Valor (R\$)								
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas e Operacionais Base de cálculo: (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5)	7,88%	402,24	292,49	392,76	633,48	449,95	294,12	437,49	400,26	510,85
B	Lucro Base de cálculo: (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5 + Custos indiretos)	4,00%	220,21	160,12	215,02	346,80	246,32	161,02	239,51	219,12	279,67
C	Tributos Base de calc. = (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5+ Custos ind. + Lucro)	1 Tributos Guia Parâmetros	856,28	622,63	836,10	1.348,53	957,83	626,11	770,44	704,86	899,62
C1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	1,43%									
C2	Tributos Estaduais (especificar)	6,58%									
C3	Tributos Municipais (especificar)										
C4	Outros tributos (especificar)										
Total			1.478,73	1.075,24	1.443,88	2.328,81	1.654,10	1.081,25	1.447,43	1.324,24	1.690,13

Anexo 1									
Mão-de-Obra									
Mão-de-Obra vinculada à execução Contratual									
Dados Complementares para a composição dos Custos Referentes à mão-de-obra				Pedro Leopoldo				Tiradentes	
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6220-10	6220-10	6201-10	6321-20	6220-10	6220-10	6220-10	6220-10
2	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	05 Jardineiro	06 Auxiliar de Jardinagem	02 Encarregado de Áreas Verdes	04 Operador de Motosserra/ Podador	05 Jardineiro	06 Auxiliar de Jardinagem	06 Auxiliar de Jardinagem	06 Auxiliar de Jardinagem
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.125,30	1.559,80	2.279,20	2.599,43	2.125,30	1.559,80	1.795,50	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)								
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023	1/1/2023
		Salário Mínimo	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00

Módulo 1 - Composição da Remuneração									
1	Composição da Remuneração	Referência	Valor (R\$)						
A	Salário Base		2.125,30	1.559,80	2.279,20	2.599,43	2.125,30	1.559,80	1.795,50
B	Insalubridade	20%	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40
C	Insalubridade	40%							
D	Periculosidade	30%							
E	Outros (especificar a parte)								
Total			2.407,70	1.842,20	2.561,60	2.881,83	2.407,70	1.842,20	2.077,90

Submódulo 2.1 - 13º salário, Férias e Adicional de Férias									
2.1	13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS Base de Cálculo (BC): Módulo 1	Referência	Valor (R\$)						
A	13º Salário	8,33%	200,64	153,52	213,47	240,15	200,64	153,52	173,16
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	267,50	204,67	284,59	320,17	267,50	204,67	230,85
Subtotal		19,44%	468,14	358,19	498,06	560,32	468,14	358,19	404,01

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e Outras Contribuições:									
2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS Base de cálculo (BC): Total Módulo 1 + Total Submódulo 2.1	%	Valor (R\$)						
A	INSS	20,00%	575,17	440,08	611,93	688,43	575,17	440,08	496,38
B	SESI ou SESC	1,50%	43,14	33,01	45,89	51,63	43,14	33,01	37,23
C	SENAL ou SENAC	1,00%	28,76	22,00	30,60	34,42	28,76	22,00	24,82
D	INCRÁ	0,20%	5,75	4,40	6,12	6,88	5,75	4,40	4,96
E	Salário Educação	2,50%	71,90	55,01	76,49	86,05	71,90	55,01	62,05
F	FGTS	8,00%	230,07	176,03	244,77	275,37	230,07	176,03	198,55
G	Seguro Acidente de Trabalho (RAT Ajustado)	2,50%	71,84	54,97	76,43	85,98	71,84	54,97	62,00
H	SEBRAE	0,60%	17,26	13,20	18,36	20,65	17,26	13,20	14,89
Subtotal		36,30%	1.043,87	798,70	1.110,60	1.249,43	1.043,87	798,70	900,88

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários:									
2.3	BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	Referência	Valor (R\$)						
A	Transporte	Gua Parâmetros	48,69	82,62	39,45	20,24	48,69	82,62	97,50
B	Auxílio Alimentação		447,77	447,77	447,77	447,77	447,77	448,43	447,77
C	Programa de Qualificação Profissional (PQM)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D	Programa de Assistência Familiar (PAF)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral		4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
F	Outros								
Subtotal			500,98	534,91	491,74	472,53	500,98	535,57	601,79

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS									
2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)							
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	468,14	358,19	498,06	560,32	468,14	358,19	404,01	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.043,87	798,70	1.110,60	1.249,43	1.043,87	798,70	900,88	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	500,98	534,91	491,74	472,53	500,98	535,57	601,79	
Total		2.012,98	1.691,79	2.100,40	2.282,28	2.012,98	1.692,45	1.906,68	

Módulo 3: Provisão para Rescisão									
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Referência	Valor (R\$)						
A	Aviso prévio indenizado Base de cálculo: (Mód 1 + Submód. 2.1 + Alínea F do submód 2.2 + Submód 2.3)	0,42%	10,11	7,74	10,76	12,10	10,11	7,74	8,73
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado Base de cálculo: (já está inclusa no cálculo da alínea A acima)	0,03%	0,81	0,62	0,86	0,97	0,81	0,62	0,70
C	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado Base de cálculo: (Excluído do cálculo conforme OJ42 do TST)	3,20%	77,05	58,95	81,97	92,22	77,05	58,95	66,49
D	Aviso prévio trabalhado Base de cálculo: (Mód 1 + Mód 2)	0,194%	4,67	3,57	4,97	5,59	4,67	3,57	4,03
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado Base de cálculo: (já está inclusa no cálculo da alínea D acima)	0,07%	1,70	1,30	1,80	2,03	1,70	1,30	1,46
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado Base de cálculo: (Mód 1 + Submód 2.1)	0,23%	5,54	4,24	5,89	6,63	5,54	4,24	4,78
G	Outros								
Total		4,15%	99,87	76,41	106,26	119,54	99,87	76,41	86,19

Módulo 4: Custo de Reposição do Profissional Ausente									
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais									
4.1	SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS Base de cálculo (BC): (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3)	Referência	Valor (R\$)						
A	Substituto na Cobertura de Férias	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,21%	7,46	5,71	7,94	8,93	7,46	5,71	6,44
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,00%	0,48	0,37	0,51	0,58	0,48	0,37	0,42
D	Substituto na Cobertura de Ausências por Acidente de Trabalho	0,05%	1,20	0,92	1,28	1,44	1,20	0,92	1,04
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	0,48	0,37	0,51	0,58	0,48	0,37	0,42
F	Outros (Especificar)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		0,40%	9,63	7,37	10,25	11,53	9,63	7,37	8,31

Submódulo 4.2 Cobertura do Intervalo Intra jornada									
4.2	Cobertura do Intervalo Intra jornada	Referência	Valor (R\$)						
A	Intra jornada Base de cálculo: (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: Custo de Reposição do Profissional Ausente									
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	Valor (R\$)						
4.1	Substituto nas ausências Legais	9,63	7,37	10,25	11,53	9,63	7,37	8,31	
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total		9,63	7,37	10,25	11,53	9,63	7,37	8,31	
Total de Encargos		67,35%	67,35%	67,35%	67,35%	67,35%	67,35%	67,35%	67,35%
Módulo 5: Insumos Diversos		R\$ 1.621,51	R\$ 1.240,66	R\$ 1.725,16	R\$ 1.940,82	R\$ 1.621,51	R\$ 1.240,66	R\$ 1.399,40	
5	Módulo 5: Insumos Diversos	Valor (R\$)	Valor (R\$)						
A	Uniformes e EPI's de uso individual por funcionário do posto Valor mensal por funcionário	69,12	61,74	65,13	332,49	69,12	61,74	61,74	
B	Uniformes e EPI's de uso Coletivo Valor mensal por item	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	
C	Veículo Valor mensal								
D	Relógio de Ponto								
E	Outros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total		89,81	82,43	85,82	353,18	89,81	82,43	82,43	
		4.620,00	3.700,20	4.864,32	5.648,36	4.620,00	3.700,87	4.161,52	

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro									
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO									
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	Valor (R\$)						
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas e Operacionais Base de cálculo: (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5)	7,88%	364,17	291,67	383,43	445,23	364,17	291,72	328,03
B	Lucro Base de cálculo: (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5 + Custos indiretos)	4,00%	199,37	159,67	209,91	243,74	199,37	159,70	179,58
C	Tributos Base de calc. = (Mód 1 + Mód 2 + Mód 3 + Mód 4 + Mód 5 + Custos ind. + Lucro)	1 Tributos Gua Parâmetros	641,32	513,64	654,63	760,14	621,75	498,05	577,67
C1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	1,43%							
C2	Tributos Estaduais (especificar)	6,58%							
C3	Tributos Municipais (especificar)								
C4	Outros tributos (especificar)								
Total			1.204,86	964,98	1.247,97	1.449,12	1.185,29	949,48	1.085,29

Anexo 2		Quadro Resumo do Custo por Empregado e Veículo																											
CIDADE DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Belo Horizonte										Diamantina				Montes Claros				Pedro Leopoldo				Tiradentes					
Mão de obra vinculada à execução contratual (Valor por empregado)		Relógio de Ponto	Veículo Veículo HATCH 1.0 S Portas Mecanico Passeio comum	6201-05 01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal	6201-05 01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal - Equipe de Arborização	6201-10 02 Encarregado de Áreas Verdes	6410-10 03 Operador de Máquinas Agrícolas	6321-20 04 Operador de Motosserra/ Podador	6220-10 05 Jardineiro	6220-11 05A Jardineiro (Insalubridade 40%)	6220-10 06 Auxiliar de Jardinagem	5199-10 07 Dedetizador (Insalubridade 20%)	9131-15 08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (Periculoso 30%)	7151-15 09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira	6220-10 06 Auxiliar de Jardinagem	6201-05 01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal	6410-10 03 Operador de Máquinas Agrícolas	6321-20 04 Operador de Motosserra/ Podador	6220-10 05 Jardineiro	6220-10 06 Auxiliar de Jardinagem	6201-10 02 Encarregado de Áreas Verdes	6321-20 04 Operador de Motosserra/ Podador	6220-10 05 Jardineiro	6220-10 06 Auxiliar de Jardinagem	6201-10 06 Auxiliar de Jardinagem				
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	0,00	0,00	2.981,80	2.981,80	2.561,60	2.693,90	2.881,83	2.407,70	2.690,10	1.842,20	2.562,81	4.454,67	3.091,89	1.842,20	2.981,80	2.693,90	3.379,26	2.407,70	1.842,20	2.561,60	2.881,83	2.407,70	1.842,20	2.561,60	2.881,83	2.407,70	1.842,20	2.077,90
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	0,00	0,00	2.349,43	2.349,43	2.110,76	2.185,91	2.292,65	2.023,35	2.200,69	1.702,15	2.111,45	3.249,77	2.411,96	1.722,88	2.339,07	2.175,54	2.594,66	2.012,98	1.691,79	2.100,40	2.282,28	2.012,98	1.692,45	1.906,68	2.282,28	2.012,98	1.692,45	1.906,68
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	0,00	0,00	123,69	123,69	106,26	111,74	119,54	99,87	111,59	76,41	106,31	184,78	128,25	76,41	123,69	111,74	140,17	99,87	76,41	106,26	119,54	99,87	76,41	106,26	119,54	99,87	76,41	86,19
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	0,00	0,00	11,93	11,93	10,25	10,78	11,53	9,63	10,76	7,37	10,25	17,82	12,37	7,37	11,93	10,78	13,52	9,63	7,37	10,25	11,53	9,63	7,37	10,25	11,53	9,63	7,37	8,31
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	26,67	2.263,93	77,93	93,68	85,82	85,82	353,18	89,81	89,81	82,43	191,88	129,48	63,68	82,43	93,68	85,82	353,18	89,81	82,43	85,82	353,18	89,81	82,43	85,82	353,18	89,81	82,43	82,43
Subtotal (A+B+C+D+E)		26,67	2.263,93	5.544,77	5.560,52	4.874,68	5.088,14	5.658,72	4.630,36	5.102,95	3.710,57	4.982,70	8.036,52	5.708,14	3.731,30	5.550,16	5.077,78	6.480,79	4.620,00	3.700,20	4.864,32	5.648,36	4.620,00	3.700,87	4.161,52	5.648,36	4.620,00	3.700,87	4.161,52
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	7,73	656,04	1.606,76	1.611,32	1.412,58	1.474,44	1.639,78	1.341,78	1.478,73	1.075,24	1.443,88	2.328,81	1.654,10	1.081,25	1.447,43	1.324,24	1.690,13	1.204,86	964,98	1.247,97	1.449,12	1.185,29	949,48	1.085,29	1.247,97	1.449,12	1.185,29	949,48
Valor total por empregado		34,39	2.919,97	7.151,53	7.171,84	6.287,26	6.562,58	7.298,50	5.972,14	6.581,67	4.785,81	6.426,58	10.365,33	7.362,24	4.812,55	6.997,59	6.402,02	8.170,92	5.824,85	4.665,18	6.112,28	7.097,48	5.805,28	4.650,34	5.246,81	7.097,48	5.805,28	4.650,34	5.246,81

Anexo 3

Quadro Resumo - Valor Mensal dos Serviços

TIPO DE SERVIÇO (A)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
I - POSTOS	R\$ 696.623,20
II - Veículo Veículo HATCH 1.0 5 Portas Mecanico - Passeio comum	R\$ 2.919,97
III - Relógio de Ponto	R\$ 137,58
Valor Mensal Total dos Serviços (I+II)	R\$ 699.680,74

I - CUSTOS POSTOS							
Cidade	CBO	Postos	VALOR PROPOSTO POR EMPREGADO (B) - R\$	QUANTIDADE DE EMPREGADOS POR POSTO (C)	VALOR PROPOSTO POR POSTO (D) = (BxC) - R\$	QUANTIDADE DE POSTOS (E)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO (F) = (DxE) - R\$
Belo Horizonte	6201-05	01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal	7151,53	1	R\$ 7.151,53	10	R\$ 71.515,26
	6201-05	01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização	7171,84	1	R\$ 7.171,84	1	R\$ 7.171,84
	6201-10	02 Encarregado de Áreas Verdes	6287,26	1	R\$ 6.287,26	8	R\$ 50.298,08
	6410-10	03 Operador de Máquinas Agrícolas	6562,58	1	R\$ 6.562,58	1	R\$ 6.562,58
	6321-20	04 Operador de Motosserra/Podador	7298,50	1	R\$ 7.298,50	4	R\$ 29.194,00
	6220-10	05 Jardineiro	5972,14	1	R\$ 5.972,14	46	R\$ 274.718,45
	6220-10	05A Jardineiro (Insalubridade 40%)	6581,67	1	R\$ 6.581,67	0	R\$ 0,00
	6220-10	06 Auxiliar de Jardinagem	4785,81	1	R\$ 4.785,81	25	R\$ 119.645,26
	5199-10	07 Dedetizador (Insalubridade 20%)	6426,58	1	R\$ 6.426,58	2	R\$ 12.853,15
	9131-15	08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (Periculoso 30%)	10365,33	1	R\$ 10.365,33	1	R\$ 10.365,33
7151-15	09 Operador de escavadeira/retroescavadeira	7362,24	1	R\$ 7.362,24	2	R\$ 14.724,48	
Diamantina	6220-10	06 Auxiliar de Jardinagem	4812,55	1	R\$ 4.812,55	1	R\$ 4.812,55
Montes Claros	6201-05	01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal	6997,59	1	R\$ 6.997,59	1	R\$ 6.997,59
	6410-10	03 Operador de Máquinas Agrícolas	6402,02	1	R\$ 6.402,02	1	R\$ 6.402,02
	6321-20	04 Operador de Motosserra/Podador	8170,92	1	R\$ 8.170,92	1	R\$ 8.170,92
	6220-10	05 Jardineiro	5824,85	1	R\$ 5.824,85	6	R\$ 34.949,11
	6220-10	06 Auxiliar de Jardinagem	4665,18	1	R\$ 4.665,18	2	R\$ 9.330,37
Pedro Leopoldo	6201-10	02 Encarregado de Áreas Verdes	6112,28	1	R\$ 6.112,28	1	R\$ 6.112,28
	6321-20	04 Operador de Motosserra/Podador	7097,48	1	R\$ 7.097,48	1	R\$ 7.097,48
	6220-10	05 Jardineiro	5805,28	1	R\$ 5.805,28	1	R\$ 5.805,28
	6220-10	06 Auxiliar de Jardinagem	4650,34	1	R\$ 4.650,34	1	R\$ 4.650,34
Tiradentes	6220-10	06 Auxiliar de Jardinagem	5246,81	1	R\$ 5.246,81	1	R\$ 5.246,81
Valor total mensal dos postos						117	R\$ 696.623,20

II - Veículo	Valor unitário	Qtde	Valor mensal
Veículo HATCH 1.0 5 Portas Mecanico - Passeio comum	R\$ 2.919,97	1	R\$ 2.919,97

III - Relógio de Ponto	Valor unitário	Qtde	Valor mensal
Relógio de Ponto	R\$ 34,39	4	R\$ 137,58

Anexo 4
Quadro demonstrativo - Valor Global da Proposta

Valor Global da Proposta		
Descrição - Valor		(R\$)
A	Valor mensal dos serviço	R\$ 699.680,74
B	Valor Global da Proposta (valor mensal x nº meses do contrato)	R\$ 8.396.168,90

7.166.228,79

Nota (1): Informar o valor da unidade de medida por tipo de serviço

Parâmetros para Elaboração da Planilha de Custos e Formação de Preços - Serviços Continuados de Manutenção de Áreas Verdes

Parâmetros Gerais										
CIDADE	Postos	CBO	SINDICATO	REGISTRO /Data Base	SALÁRIO	ALIMENTAÇÃO	PAF	PQM	PATRONAL	SEGURO DE VIDA
Belo Horizonte	01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal	6201-05	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.699,40	R\$ 27,00				4,52
	02 Encarregado de Áreas Verdes	6201-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.279,20	R\$ 27,00				
	05 Jardineiro	6220-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.125,30	R\$ 27,00				
	06 Auxiliar de Jardinagem	6220-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	1.559,80	R\$ 27,00				
	07 Dedetizador	5199-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.280,41	R\$ 27,00				
	03 Operador de Máquinas Agrícolas	6410-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.411,50	R\$ 27,00				
	04 Operador de Motosserra/Podador	6321-20	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.599,43	R\$ 27,00				
	08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas	9131-15	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	3.426,67	R\$ 27,00				
	09 Operador de escavadeira/retroescavadeira	7151-15	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.809,49	R\$ 27,00				
Diamantina	06 Auxiliar de Jardinagem	6220-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	1.559,80	R\$ 27,00				4,52
Montes Claros	01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal	6201-05	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.699,40	R\$ 27,00				4,52
	05 Jardineiro	6220-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.125,30	R\$ 27,00				
	06 Auxiliar de Jardinagem	6220-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	1.559,80	R\$ 27,00				
	03 Operador de Máquinas Agrícolas	6410-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.411,50	R\$ 27,00				
	04 Operador de Motosserra/Podador	6321-20	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.599,43	R\$ 27,00				
Pedro Leopoldo	02 Encarregado de Áreas Verdes	6201-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.279,20	R\$ 27,00				4,52
	05 Jardineiro	6220-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.125,30	R\$ 27,00				
	06 Auxiliar de Jardinagem	6220-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	1.559,80	R\$ 27,00				
	04 Operador de Motosserra/Podador	6321-20	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	2.599,43	R\$ 27,00				
Tiradentes	06 Auxiliar de Jardinagem	6220-10	SINSERTH X SINTAPPI	01° DE ABRIL	1.795,50	R\$ 27,04	52,00			4,52

CIDADE	ISSQN	Σ TRIBUTOS	VALE TRANSPORTE
Belo Horizonte	<u>5,00%</u>	13,01%	<u>5,25</u>
Diamantina	<u>5,00%</u>	13,01%	<u>5,00</u>
Montes Claros	<u>3,00%</u>	11,01%	<u>4,25</u>
Pedro Leopoldo	<u>2,70%</u>	10,71%	<u>4,25</u>
Tiradentes	<u>3,00%</u>	11,01%	<u>4,95</u>

TRIBUTOS FEDERAIS	PIS	COFINS	OUTRO
	<u>1,43%</u>	<u>6,58%</u>	0,00%

ESCALA DE TRABALHO		
ESCALA	VT - DIAS MÊS	VA - DIAS MÊS
Segunda-feira a Sexta-feira (Exceto feriado) 44 Horas semanais	20,73	20,73
Foi considerado 1 feriado por mês		

01/01/2024

01/01/2024

31/01/2022

Resumo de Custo Mensal de Uniformes, EPIs e Materiais por postos (Uso individual e Coletivo)

Item	Resumo de custo mensal de Uniformes, EPIs e Materiais por posto	Qtde de total de funcionários e Postos	Depreciação/Custo mensal total de EPI e uniforme individual por posto
Uniformes e EPI's de uso individual por funcionário do posto	01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	11	57,24
	01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	1	72,99
	02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	9	65,13
	03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	2	65,13
	04 Operador de Motosserra/ Podador(6 postos)	6	332,49
	05 Jardineiro (53 postos)	53	69,12
	06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	30	61,74
	07 Dedetizador (2 postos)	2	171,19
	08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	1	108,78
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira(2 postos)	2	42,98	
Uniforme e EPI's de uso coletivo	10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	117	20,69
Relógio de Ponto - Equipamento de uso coletivo - Custo mensal de 01 relógio	11 Relógio de Ponto uso coletivo (Custo Rateado pelos 117 postos)	117	26,67

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	1	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 14,28	Individual	1	14,28	1,19
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	2	Bota de segurança confeccionada em couro nobuck com curtimento atravessado, 1,8/2,0 mm linhas de espessura, FECHAMENTO EM CADARÇO, SEM biqueira de aço, colarinho em sintético soft acolchoado, forrado em tecido não tecido respirável, lingueta semi-fole, forração em tecido não tecido respirável, palmilha de montagem em poliéster resinado fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel), solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, inietado diretamente ao cabedal. (PAR)	R\$ 78,01	Individual	2	156,02	13,00
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	3	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	4	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos	R\$ 59,90	Individual	2	119,80	9,98
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	5	Camisa de brim, 100 % algodão com três bolsos, MANGAS CURTAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 39,90	Individual	1	39,90	3,33
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	6	Camisa de brim, 100 % algodão, com três bolsos, MANGAS LONGAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas	R\$ 47,90	Individual	1	47,90	3,99
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	7	Camisa de malha 100% algodão, tipo Pólo.	R\$ 29,90	Individual	3	89,70	7,48
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	8	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	9	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	1	17,23	1,44
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	10	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	11	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	1	6,99	0,58
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	12	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	1	1,90	0,16
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	13	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	1	18,90	1,58
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	14	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais (PAR)	R\$ 43,00	Individual	1	43,00	3,58
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	15	Luvas de malha de aço, tipo açougueiro (UNIDADE).	R\$ 75,00	Individual	1	75,00	6,25
01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	16	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna ante 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 braguilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster, com adaptador tipo calçadeira (Alça) para uso sob o pé, impedindo retratação da calça quando da escalada do posto.	R\$ 189,05	Individual	1	189,05	15,75
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	1	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 14,28	Individual	1	14,28	1,19
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	2	Bota de segurança confeccionada em couro nobuck com curtimento atravessado, 1,8/2,0 mm linhas de espessura, FECHAMENTO EM CADARÇO, SEM biqueira de aço, colarinho em sintético soft acolchoado, forrado em tecido não tecido respirável, lingueta semi-fole, forração em tecido não tecido respirável, palmilha de montagem em poliéster resinado fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel), solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, inietado diretamente ao cabedal. (PAR)	R\$ 78,01	Individual	2	156,02	13,00

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	3	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	4	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos	R\$ 59,90	Individual	2	119,80	9,98
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	5	Camisa de brim, 100 % algodão com três bolsos, MANGAS CURTAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 39,90	Individual	1	39,90	3,33
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	6	Camisa de brim, 100 % algodão, com três bolsos, MANGAS LONGAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas	R\$ 47,90	Individual	1	47,90	3,99
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	7	Camisa de malha 100% algodão, tipo Pólo.	R\$ 29,90	Individual	3	89,70	7,48
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	8	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	9	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	1	17,23	1,44
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	10	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	11	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	1	6,99	0,58
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	12	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	1	1,90	0,16
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	13	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	1	18,90	1,58
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	14	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.(PAR)	R\$ 43,00	Individual	1	43,00	3,58
01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	15	Luvas de malha de aço, tipo açougueiro (UNIDADE).	R\$ 75,00	Individual	1	75,00	6,25

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	1	Capacete de segurança montado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 75,90	Individual	1	75,90	6,33
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	2	Botina de segurança em vaqueta de couro lisa, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, SEM biqueira de aço, taloneira simples. (PAR)	R\$ 34,90	Individual	2	69,80	5,82
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	3	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	4	Calça de brim, 100 % algodão, modelo americano com quatro bolsos, fecho zíper, com no mínimo 05 presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 44,90	Individual	4	179,60	14,97
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	5	Camisa de brim, 100 % algodão com três bolsos, MANGAS CURTAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 39,90	Individual	2	79,80	6,65
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	6	Camisa de brim, 100 % algodão, com três bolsos, MANGAS LONGAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas	R\$ 47,90	Individual	2	95,80	7,98
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	7	Camisa de malha 100% algodão.	R\$ 23,90	Individual	3	71,70	5,98
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	8	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	9	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	1	17,23	1,44
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	10	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	11	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	1	6,99	0,58
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	12	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	1	1,90	0,16
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	13	Luvras em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	3	56,70	4,73
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	14	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.(PAR)	R\$ 43,00	Individual	1	43,00	3,58
02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	15	Capuz Balaclava tipo Motoqueiro/Militar Tática. Material: 98 % de Algodão - 2 % Elastano - Tamanho único - Cores Escuras	R\$ 26,90	Individual	1	26,90	2,24

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	1	Capacete de segurança montado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 75,90	Individual	1	75,90	6,33
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	2	Botina de segurança em vaqueta de couro lisa, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, SEM biqueira de aço, taloneira simples. (PAR)	R\$ 34,90	Individual	2	69,80	5,82
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	3	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	4	Calça de brim, 100 % algodão, modelo americano com quatro bolsos, fecho zíper, com no mínimo 05 presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 44,90	Individual	4	179,60	14,97
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	5	Camisa de brim, 100 % algodão com três bolsos, MANGAS CURTAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 39,90	Individual	2	79,80	6,65
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	6	Camisa de brim, 100 % algodão, com três bolsos, MANGAS LONGAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas	R\$ 47,90	Individual	2	95,80	7,98
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	7	Camisa de malha 100% algodão.	R\$ 23,90	Individual	3	71,70	5,98
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	8	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	9	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	1	17,23	1,44
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	10	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	11	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	1	6,99	0,58
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	12	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	1	1,90	0,16
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	13	Luvras em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	3	56,70	4,73
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	14	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.(PAR)	R\$ 43,00	Individual	1	43,00	3,58
03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	15	Capuz Balaclava tipo Motoqueiro/Militar Tática. Material: 98 % de Algodão - 2 % Elastano - Tamanho único - Cores Escuras	R\$ 26,90	Individual	1	26,90	2,24

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	1	Capacete de segurança montado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 75,90	Individual	2	151,80	12,65
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	2	Botina de segurança em vaqueta de couro lisa, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, SEM biqueira de aço, taloneira simples. (PAR)	R\$ 34,90	Individual	1	34,90	2,91
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	3	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	4	Calça de brim, 100 % algodão, modelo americano com quatro bolsos, fecho zíper, com no mínimo 05 presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 44,90	Individual	1	44,90	3,74
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	5	Camisa de brim, 100 % algodão, MANGAS LONGAS, para operador de motosserra, TIPO BATA, SEM bolsos e SEM botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" nas costas.	R\$ 47,90	Individual	4	191,60	15,97
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	6	Camisa de malha 100% algodão.	R\$ 23,90	Individual	3	71,70	5,98
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	7	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	8	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	1	17,23	1,44
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	9	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	10	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	2	13,98	1,17
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	11	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	3	5,70	0,48
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	12	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	1	18,90	1,58
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	13	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.(PAR)	R\$ 43,00	Individual	1	43,00	3,58
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	14	Bota de segurança Premium para USUÁRIO DE MOTOSSERRA. Cano 25 cm e proteção anticorte de 270° em seu contorno (atendendo 20m/s na norma ISO 17249:2013), biqueira de aço e forro interno, sem aplicação de sintéticos, com fortes ganchos para cadarços. (PAR)	R\$ 310,00	Individual	1	310,00	25,83
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	15	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna ante 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 braguilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster, com adaptador tipo calçadeira (Alça) para uso sob o pé, impedindo retração da calça quando da escalada do posto.	R\$ 189,05	Individual	3	567,15	47,26
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	16	Luvas para operador de motosserra cinco dedos, confeccionada em vaqueta, com reforço externo em couro de vaqueta, reforço interno nas postas dos dedos em couro de raspa, com dorso e punho em nylon. (PAR).	R\$ 57,66	Individual	3	172,98	14,42
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	17	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 130 mm para proteção lombar, e - Almofada de 50 mm para proteção das pernas.	R\$ 499,90	Individual	1	499,90	41,66
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	18	Ascensor para serviços em cordas de poliéster de 13 mm Ø, com bloqueio de segurança que impeça a saída acidental da corda, em pares de cores diferentes. (PAR)	R\$ 463,90	Individual	1	463,90	38,66
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	19	Freio oito em alumínio anodizado de alta resistência, altura 143mm, largura círculo maior 75mm, largura círculo menor 47mm, carga de ruptura 35 KN. Utilizável em cordas de 9 mm a 12 mm.	R\$ 76,50	Individual	1	76,50	6,38
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	20	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\$ 103,55	Individual	3	310,65	25,89
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	21	Talabarte de segurança confeccionado em fita de poliéster, com absorvedor de energia; 02 conectores: 02 trava dupla abertura 55 mm em aço forjado cromado CG630. Comprimento máximo 1,40m.	R\$ 173,00	Individual	1	173,00	14,42
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	22	Corda trançada semi-estática, modelo polaris para escalada (corda especial para trabalho em altura /arborização), 11mm de espessura, 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 50 m cada, em cores vivas diferenciada para cada operador	R\$ 490,00	Individual	1	490,00	40,83
04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	23	Mochila para corda de escalada, para o transporte de cordas de 50m a 100 m, mosquetões, freio 8, talabartes, etc. Estrutura rígida permite que ela permaneça aberta enquanto a corda é armazenada.	R\$ 275,90	Individual	1	275,90	22,99

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
05 Jardineiro (53 postos)	1	Capacete de segurança montado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 75,90	Individual	1	75,90	6,33
05 Jardineiro (53 postos)	2	Botina de segurança em vaqueta de couro lisa, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, SEM biqueira de aço, taloneira simples. (PAR)	R\$ 34,90	Individual	2	69,80	5,82
05 Jardineiro (53 postos)	3	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
05 Jardineiro (53 postos)	4	Calça de brim, 100 % algodão, modelo americano com quatro bolsos, fecho zíper, com no mínimo 05 presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 44,90	Individual	4	179,60	14,97
05 Jardineiro (53 postos)	5	Camisa de brim, 100 % algodão com três bolsos, MANGAS CURTAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 39,90	Individual	2	79,80	6,65
05 Jardineiro (53 postos)	6	Camisa de brim, 100 % algodão, com três bolsos, MANGAS LONGAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas	R\$ 47,90	Individual	3	143,70	11,98
05 Jardineiro (53 postos)	7	Camisa de malha 100% algodão.	R\$ 23,90	Individual	3	71,70	5,98
05 Jardineiro (53 postos)	8	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
05 Jardineiro (53 postos)	9	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	1	17,23	1,44
05 Jardineiro (53 postos)	10	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
05 Jardineiro (53 postos)	11	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	1	6,99	0,58
05 Jardineiro (53 postos)	12	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	1	1,90	0,16
05 Jardineiro (53 postos)	13	Luvras em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	3	56,70	4,73
05 Jardineiro (53 postos)	14	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.(PAR)	R\$ 43,00	Individual	1	43,00	3,58
05 Jardineiro (53 postos)	15	Capuz Balaclava tipo Motoqueiro/Militar Tática. Material: 98 % de Algodão - 2 % Elastano - Tamanho único - Cores Escuras	R\$ 26,90	Individual	1	26,90	2,24

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	1	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 14,28	Individual	1	14,28	1,19
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	2	Botina de segurança em vaqueta de couro lisa, solado injetado de PU, com elástico lateral encoberto, SEM biqueira de aço, taloneira simples. (PAR)	R\$ 34,90	Individual	2	69,80	5,82
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	3	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	4	Calça de brim, 100 % algodão, modelo americano com quatro bolsos, fecho zíper, com no mínimo 05 presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 44,90	Individual	4	179,60	14,97
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	5	Camisa de brim, 100 % algodão com três bolsos, MANGAS CURTAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 39,90	Individual	2	79,80	6,65
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	6	Camisa de brim, 100 % algodão, com três bolsos, MANGAS LONGAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas	R\$ 47,90	Individual	3	143,70	11,98
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	7	Camisa de malha 100% algodão.	R\$ 23,90	Individual	3	71,70	5,98
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	8	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	9	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	1	17,23	1,44
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	10	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	11	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	1	6,99	0,58
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	12	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	1	1,90	0,16
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	13	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.(PAR)	R\$ 43,00	Individual	1	43,00	3,58
06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	14	Luvras em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	3	56,70	4,73

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
07 Dedetizador (2 postos)	1	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 14,28	Individual	1	14,28	1,19
07 Dedetizador (2 postos)	2	Bota de segurança confeccionada em couro nobuck com curtimento atravessado, 1,8/2,0 mm linhas de espessura, FECHAMENTO EM CADARÇO, SEM biqueira de aço, colarinho em sintético soft acolchoado, forrado em tecido não tecido respirável, lingueta semi-fole, forração em tecido não tecido respirável, palmilha de montagem em poliéster resinado fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel), solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, inietado diretamente ao cabedal. (PAR)	R\$ 78,01	Individual	2	156,02	13,00
07 Dedetizador (2 postos)	3	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
07 Dedetizador (2 postos)	4	Calça de brim, 100 % algodão, modelo americano com quatro bolsos, fecho zíper, com no mínimo 05 presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 44,90	Individual	4	179,60	14,97
07 Dedetizador (2 postos)	5	Camisa de brim, 100 % algodão com três bolsos, MANGAS CURTAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 39,90	Individual	4	159,60	13,30
07 Dedetizador (2 postos)	6	Camisa de brim, 100 % algodão, com três bolsos, MANGAS LONGAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas	R\$ 47,90	Individual	4	191,60	15,97
07 Dedetizador (2 postos)	7	Camisa de malha 100% algodão.	R\$ 23,90	Individual	4	95,60	7,97
07 Dedetizador (2 postos)	8	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
07 Dedetizador (2 postos)	9	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	2	34,46	2,87
07 Dedetizador (2 postos)	10	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
07 Dedetizador (2 postos)	11	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	1	6,99	0,58
07 Dedetizador (2 postos)	12	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	6	11,40	0,95
07 Dedetizador (2 postos)	13	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	3	56,70	4,73
07 Dedetizador (2 postos)	14	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.(PAR)	R\$ 43,00	Individual	1	43,00	3,58
07 Dedetizador (2 postos)	15	Conjunto de segurança confeccionado em tecido de algodão ou poliéster algodão tratado com teflon, composto por calça, hidro-repelente a névoa agrotóxica, tendo a parte frontal das pernas reforçada com plástico resistente (Bagun ou PVC) e fixação na cintura com cordonetes; blusão Dcom mangas longas, hidro-repelente a névoa agrotóxica, sua fixação na cintura por cordonetes a abertura para vestir com fechamento de velcro; bonê tipo touca árabe, hidro-repelente, e elástico para ajuste da cabeça; e fechamento frontal velcro.	R\$ 78,00	Individual	2	156,00	13,00
07 Dedetizador (2 postos)	16	Roupa de apicultor (macacão + máscara).	R\$ 121,31	Individual	2	242,62	20,22
07 Dedetizador (2 postos)	17	Luva segurança - luva cano longo para apicultor luva confeccionada em malha livre ante ferroadá, palma da mão em couro vaqueta, dorso ventilado, antebraço ventilado, cano longo com elástico, cor: amarelo. TAMANHO: P, M, G, GG.	R\$ 78,90	Individual	2	157,80	13,15
07 Dedetizador (2 postos)	18	Óculos de segurança com lentes panorâmicas e válvulas antiembaçantes.	R\$ 23,50	Individual	1	23,50	1,96
07 Dedetizador (2 postos)	19	Respirador facial inteiro, com visor incolor, com dois filtros químicos contra produtos agrotóxicos e pesticidas líquidos e granulados.	R\$ 69,74	Individual	1	69,74	5,81
07 Dedetizador (2 postos)	20	Filtro/cartucho químico contra pesticidas	R\$ 68,75	Individual	2	137,50	11,46
07 Dedetizador (2 postos)	21	Luva nitrílica com forro impermeável aos solventes orgânicos, comprimento 46 cm, espessura 0,55 mm Nº 9 (PAR).	R\$ 36,00	Individual	2	72,00	6,00
07 Dedetizador (2 postos)	22	Luva de látex forrada, comprimento 30 cm. N º 9 (PAR).	R\$ 38,00	Individual	4	152,00	12,67
07 Dedetizador (2 postos)	23	Luva nitrílica com forro impermeável aos solventes orgânicos, comprimento 33 cm, espessura 0,38 mm, Nº 9 (PAR).	R\$ 12,89	Individual	2	25,78	2,15
07 Dedetizador (2 postos)	24	Avental de PVC impermeável sem mangas, tamanho grande.	R\$ 11,90	Individual	1	11,90	0,99

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	1	Capacete de segurança montado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 75,90	Individual	1	75,90	6,33
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	2	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 14,28	Individual	1	14,28	1,19
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	3	Bota de segurança confeccionada em couro nobuck com curtimento atravessado, 1,8/2,0 mm linhas de espessura, FECHAMENTO EM CADARÇO, SEM biqueira de aço, colarinho em sintético soft acolchoado, forrado em tecido não tecido respirável, lingueta semi-fole, forração em tecido não tecido respirável, palmilha de montagem em poliéster resinado fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel), solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal. (PAR)	R\$ 78,01	Individual	2	156,02	13,00
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	4	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	5	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos	R\$ 59,90	Individual	2	119,80	9,98
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	6	Calça de brim, 100 % algodão, modelo americano com quatro bolsos, fecho zíper, com no mínimo 05 presilhas (traquetas), costuras triplas.	R\$ 44,90	Individual	2	89,80	7,48
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	7	Camisa de brim, 100 % algodão com três bolsos, MANGAS CURTAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 39,90	Individual	2	79,80	6,65
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	8	Camisa de brim, 100 % algodão, com três bolsos, MANGAS LONGAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 47,90	Individual	1	47,90	3,99
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	9	Camisa de malha 100% algodão, tipo Pólo.	R\$ 29,90	Individual	4	119,60	9,97
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	10	Camisa de malha 100% algodão.	R\$ 23,90	Individual	3	71,70	5,98
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	11	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	12	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	1	17,23	1,44
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	13	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	14	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	1	6,99	0,58
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	15	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	3	5,70	0,48
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	16	Luvras em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	1	18,90	1,58
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	17	Luvras para operador de motosserra cinco dedos, confeccionada em vaqueta, com reforço externo em couro de vaqueta, reforço interno nas postas dos dedos em couro de raspa, com dorso e punho em nylon. (PAR).	R\$ 57,66	Individual	1	57,66	4,81
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	18	Creme de proteção para as mãos, embalagem 200 gramas, contra agentes agressores, tais como: tinta, solventes, graxa, gasolina, óleos brutos, resinas, colas rápidas, entre outros. (Embalagem individual)	R\$ 22,49	Individual	2	44,98	3,75
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	19	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna ante 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 braguilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster, com adaptador tipo calçadeira (Alça) para uso sob o pé, impedindo retração da calça quando da escalada do posto.	R\$ 189,05	Individual	1	189,05	15,75
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	20	Respirador semi facial , com um (1) filtro químico contra vapores orgânicos e gases ácidos.	R\$ 27,90	Individual	1	27,90	2,33
08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	21	Filtro químico contra vapores orgânicos e gases ácidos	R\$ 53,00	Individual	2	106,00	8,83

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	1	Abafador (protetor auricular) de ruídos tipo concha.	R\$ 14,28	Individual	1	14,28	1,19
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	2	Bota de segurança confeccionada em couro nobuck com curtimento atravessado, 1,8/2,0 mm linhas de espessura, FECHAMENTO EM CADARÇO, SEM biqueira de aço, colarinho em sintético soft acolchoado, forrado em tecido não tecido respirável, lingueta semi-fole, forração em tecido não tecido respirável, palmilha de montagem em poliéster resinado fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel), solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal. (PAR)	R\$ 78,01	Individual	1	78,01	6,50
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	3	Bonê tipo árabe.	R\$ 12,50	Individual	1	12,50	1,04
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	4	Calça jeans masculina tradicional, 04 bolsos	R\$ 59,90	Individual	2	119,80	9,98
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	5	Camisa de brim, 100 % algodão com três bolsos, MANGAS CURTAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas.	R\$ 39,90	Individual	1	39,90	3,33
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	6	Camisa de brim, 100 % algodão, com três bolsos, MANGAS LONGAS, fechamento com botões, costuras triplas, com impressão da logomarca da empresa em "silk-screen" no bolso superior e nas costas	R\$ 47,90	Individual	1	47,90	3,99
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	7	Camisa de malha 100% algodão.	R\$ 23,90	Individual	3	71,70	5,98
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	8	Capa de chuva com mangas compridas, fechamento em botões, com capuz, tamanho "G e GG".	R\$ 24,90	Individual	1	24,90	2,08
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	9	Creme bloqueador solar contra radiação UVA/UVB, com repelente, 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. (Embalagem Individual)	R\$ 17,23	Individual	1	17,23	1,44
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	10	PAR de Manguito (protetor de braço) terminação em (V), com proteção ante UV; fibra mais de 98 % dos raios UVA e UVB. Constituição: 95 % Poliéster, 5% elastano.	R\$ 18,80	Individual	1	18,80	1,57
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	11	Óculos de segurança, lentes incolores ou escuras (de acordo com a natureza do serviço) em policarbonato, com protetores laterais fixos, haste total.	R\$ 6,99	Individual	1	6,99	0,58
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	12	Respirador descartável contra poeiras tóxicas, filtro PFF1.	R\$ 1,90	Individual	1	1,90	0,16
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	13	Luvas em vaqueta de couro fina com elástico no punho (PAR).	R\$ 18,90	Individual	1	18,90	1,58
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	14	Perneira em vaqueta de couro para trabalhos florestais.(PAR)	R\$ 43,00	Individual	1	43,00	3,58

Descrição detalhada de Uniformes, EPIs e materiais com quantidade de uso individual e coletivo para cada posto.

Posto	Nº	Item	Valor unitário	Tipo	Qtde necessária por posto	Valor total geral	Depreciação mensal
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	1	Capacete de segurança montado com protetor facial em tela de nylon e abafador de ruídos.	R\$ 75,90	Coletivo	14	1062,60	0,76
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	2	Capuz Balaclava tipo Motoqueiro/Militar Tática. Material: 98 % de Algodão - 2 % Elastano - Tamanho único - Cores Escuras	R\$ 26,90	Coletivo	25	672,50	0,48
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	3	Calçado ocupacional, TIPO BOTA CANO LONGO, confeccionado em borracha vulcanizada impermeável, solado antiderrapante; Marcação do CA no solado; Alt. Cano: 360 mm; Esp. Solado: 15 mm; Entre Nervuras: 11 mm; Esp. Nervuras: 4 mm; Alt. Salto: 27 mm. (PAR)	R\$ 55,00	Coletivo	25	1375,00	0,98
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	4	Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada com tecido externo 100% poliéster, proteção interna ante 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 braguilha, cordão na barra da calça costurada com linha de poliéster, com adaptador tipo calçadeira (Alça) para uso sob o pé, impedindo retração da calça quando da escalada do posto.	R\$ 189,05	Coletivo	14	2646,70	1,89
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	5	Luvras de malha de aço, tipo açougueiro (UNIDADE).	R\$ 75,00	Coletivo	8	600,00	0,43
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	6	Luvras para operador de motosserra cinco dedos, confeccionada em vaqueta, com reforço externo em couro de vaqueta, reforço interno nas postas dos dedos em couro de raspa, com dorso e punho em nylon. (PAR).	R\$ 57,66	Coletivo	8	461,28	0,33
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	7	Roupa de apicultor (macacão + máscara).	R\$ 121,31	Coletivo	8	970,48	0,69
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	8	Luva segurança - luva cano longo para apicultor luva confeccionada em malha livre ante ferroada, palma da mão em couro vaqueta, dorso ventilado, antebraço ventilado, cano longo com elástico, cor: amarelo. TAMANHO: P, M, G, GG.	R\$ 105,50	Coletivo	8	844,00	0,60
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	9	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 130 mm para proteção lombar, e - Almofada de 50 mm para proteção das pernas.	R\$ 499,90	Coletivo	7	3499,30	2,49
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	10	Ascensor para serviços em cordas de poliéster de 13 mm Ø, com bloqueio de segurança que impeça a saída acidental da corda, em pares de cores diferentes. (PAR)	R\$ 463,90	Coletivo	7	3247,30	2,31
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	11	Freio oito em alumínio anodizado de alta resistência, altura 143mm, largura círculo maior 75mm, largura círculo menor 47mm, carga de ruptura 35 KN. Utilizável em cordas de 9 mm a 12 mm.	R\$ 76,50	Coletivo	7	535,50	0,38
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	12	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\$ 103,55	Coletivo	13	1346,15	0,96
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	13	Talabarte de segurança confeccionado em fita de poliéster, com absorvedor de energia; 02 conectores: 02 trava dupla abertura 55 mm em aço forjado cromado CG630. Comprimento máximo 1,40m.	R\$ 173,00	Coletivo	7	1211,00	0,86
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	14	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\$ 186,30	Coletivo	9	1676,70	1,19
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	15	Avental de PVC impermeável sem mangas, tamanho grande.	R\$ 11,90	Coletivo	51	606,90	0,43
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	16	Chapéu de Palha.	R\$ 23,50	Coletivo	63	1480,50	1,05
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	17	Luva de látex forrada, comprimento 30 cm. N 9 (PAR).	R\$ 38,00	Coletivo	51	1938,00	1,38
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	18	Protetor facial com cúpula e coroa de polietileno articulada e com regulagem simples ou com catraca viseira incolor de "8" em acetato.	R\$ 45,11	Coletivo	11	496,21	0,35
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	19	Luva de segurança confeccionada em fibras naturais e fibras sintéticas (poliéster), 10 gauge, revestimento em látex com acabamento tipo corrugado na palma e dedos. (PAR)	R\$ 12,50	Coletivo	51	637,50	0,45
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	20	Cinta ergonômica lombar confeccionada em elástico reforçado, costura em nylon de alta resistência, hastes de PVC maleável, ajuste duplo, suspensórios confeccionados em elástico com regulagem de comprimento e velcro de máxima aderência. Tamanho universal	R\$ 39,90	Coletivo	27	1077,30	0,77
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	21	Luva nitrílica com forro impermeável aos solventes orgânicos, comprimento 33 cm, espessura 0,19 mm. (PAR).	R\$ 12,89	Coletivo	51	657,39	0,47
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	22	Respirador semi facial, com um (1) filtro químico contra vapores orgânicos e gases ácidos.	R\$ 27,90	Coletivo	15	418,50	0,30
10 Uniforme e EPI de uso coletivo (Custo rateado por 117 postos)	23	Filtro químico contra vapores orgânicos e gases ácidos	R\$ 53,00	Coletivo	30	1590,00	1,13
11 Relógio de Ponto uso coletivo (Custo Rateado pelos 117 postos)	1	Relógio de ponto, material poliuterano rígido; mostrador digital; marcação de ponto impressa em cartão de cartolina; ajuste de posição de impressão e tracionador automático do cartão.	R\$ 1.600,00	Equipamento Coletivo	4	6400,00	26,67

Custo mensal do Veículo

Custo médio mensal de veículo - /Veículo HATCH 1.0 / 5 Portas Mecânico - Passeio comum			
Resumo do custo total mensal do veículo	Veículo /Especificação	Observação	Valor médio mensal
	Custo com veículos		R\$ 733,33
	Custo com Combustível		R\$ 746,12
	Custo com troca de pneus		R\$ 83,33
	Custo com manutenção do veículo		R\$ 701,14
	Outros (especificar se houver)		
Total mensal			R\$ 2.263,93

*Para o cálculo de depreciação do veículo, adotou-se vida útil de 48 meses e valor residual de 25%.

Custo do veículo	Veículo /Especificação	Observação	Valor médio mensal
	Veículo Veículo HATCH 1.0 5 Portas Mecanico - Passeio comum		R\$ 55.000,00
		DEPRECIÇÃO MENSAL = (Valor total x 0,80) / (5 x 12)	R\$ 733,33
Para o cálculo da depreciação foram considerados o prazo de vida útil de 05 (cinco) anos e valor residual de 20%.			

Custo com Combustível	Item	Observação	Valor médio mensal
	Km por Litro		13,93
	km rodados dia	média de 75km/dia	75,00
	nº dias mês	365/12	26,00
	Km rodados no mês		1950,00
	valor do combustível (gasolina) /litro		R\$ 5,33
Subtotal mensal			R\$ 746,12

Custo com troca de pneus	Item	Observação	Valor médio mensal
	km por dia	Será pago o km real rodado, após confirmação no relatório de km mensal	75
	nº dias mês	365 dias /12 meses	26,00
	KM /mês	75 km*30,42 dias	1950
	KM/ano	75 km*365 dias	27375
	Km recomendado para troca - média 30.000km devido às más condições do calçamento		30000
	Número de troca anual		1,00
	Valor do kit com 4 penus (165/65 14)		1000,00
Custo total anual		1000,00	
Subtotal mensal			R\$ 83,33

Custo com manutenção, plotagem e licenciamento do veículo	Item	Observação	Valor médio mensal
	Documentação veicular (IPVA)		R\$ 2.300,00
	Taxa de Licenciamento ano corrente		R\$ 33,66
	Seguro Total do veículo		R\$ 2.300,00
	1ª Revisão		R\$ 1.000,00
	2ª Revisão		R\$ 200,00
	3ª Revisão		R\$ 200,00
	4ª Revisão		R\$ 200,00
	5ª Revisão		R\$ 200,00
	Backup para manutenção e limpeza		R\$ 1.500,00
	Lavação de veículo		R\$ 480,00
Subtotal anual			R\$ 8.413,66
Subtotal mensal			R\$ 701,14

Tabela de cálculo das Horas extras em caso de ocorrência durante a execução do contrato

Cálculo para Previsão de horas extras	Memória de cálculo = (((ΣMod 1 + ΣMod2+ΣMod3)/220)x %HE/(100%-ΣTributos)		
	Posto	100% HE	100% HE
	01 Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/ Florestal (11 Postos)	57,01	57,01
	01A Supervisor Encarregado de Campo Agropecuário/Florestal - Equipe de Arborização (1 Posto)	57,01	57,01
	02 Encarregado de Áreas Verdes (9 postos)	49,94	49,94
	03 Operador de Máquinas Agrícolas (2 postos)	39,12	52,16
	04 Operador de Motosserra/ Podador (6 postos)	41,49	55,33
	05 Jardineiro (53 postos)	47,35	47,35
	06 Auxiliar de Jardinagem (30 postos)	37,84	37,84
	07 Dedetizador (2 postos)	49,96	49,96
	08 Mecânico de Manutenção de Máquinas Agrícolas (1 posto)	61,83	82,45
09 Operador de escavadeira/ retroescavadeira (2 postos)	103,81	58,86	

Cálculo para Previsão de diárias	Custo da diária = ((Valor da diária*%Custos indiretos) +(Valor da diária + Custos indiretos)/Σ tributos * (1-ΣTributos))			
	Valor da diária	Deslocamentos para Brasília/Manaus/Rio de Janeiro/São Paulo	Deslocamentos para outras capitais de Estados	Demais deslocamentos
	Demais cargos, empregos e	381,14	341,02	300,90

Reembolso empresa para diárias de postos da cidade de Belo Horizonte	BDI	%	Valor	Valor	Valor
	% Custo indireto	7,88%	30,04	26,88	23,72
	%Σ Tributos	13,01%	61,50	55,02	48,55
	Valor Total	20,89%	472,68	422,92	373,17

Reembolso empresa para diárias de postos da cidade de Diamantina	BDI	%	Valor	Valor	Valor
	% Custo indireto	7,88%	30,04	26,88	23,72
	%Σ Tributos	13,01%	61,50	55,02	48,55
	Valor Total	20,89%	472,68	422,92	373,17

Reembolso empresa para diárias de postos da Cidade de Montes Claros	BDI	%	Valor	Valor	Valor
	% Custo indireto	7,88%	30,04	26,88	23,72
	%Σ Tributos	11,01%	50,87	45,52	40,16
	Valor Total	18,89%	462,06	413,42	364,78

Reembolso empresa para diárias de postos da Cidade de Pedro Leopoldo	BDI	%	Valor	Valor	Valor
	% Custo indireto	7,88%	30,04	26,88	23,72
	%Σ Tributos	10,71%	49,32	44,13	38,94
	Valor Total	18,59%	460,50	412,03	363,56

Reembolso empresa para diárias de postos da Cidade de Tiradentes	BDI	%	Valor	Valor	Valor
	% Custo indireto	7,88%	30,04	26,88	23,72
	%Σ Tributos	11,01%	50,87	45,52	40,16
	Valor Total	18,89%	462,06	413,42	364,78