



PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO MÉDIO					
PLANILHA RESUMO					
POSTO	JORNADA	QUANT. POSTO	VALOR UN. POSTO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
Tratorista na fazenda do Moura em Curvelo/MG	Jornada de trabalho de 44 horas semanais de segunda a sábado, turno diurno.	1	R\$ 4.128,32	R\$ 4.128,32	R\$ 49.539,84
Tratorista na fazenda Santa Paula em Unaí/MG	Jornada de trabalho de 44 horas semanais de segunda a sábado, turno diurno.	1	R\$ 4.315,38	R\$ 4.315,38	R\$ 51.784,59
Técnico em Eletrônica no campus JK da UFVJM em Diamantina/MG	Jornada de trabalho de 44 horas semanais de segunda a sexta, turno diurno.	2	R\$ 4.452,01	R\$ 8.904,01	R\$ 106.848,16
TOTAL				R\$ 17.347,72	R\$ 208.172,59
TOTAL DE PESSOAS A LICITAR		4			

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Nº Processo: 23086.010203/2021-40			
Licitação Nº:			
Dia:			
Horário:			
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/ mês/ ano):		
B	Município/ UF:	Curvelo	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:		
D	Nº de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço:			
Tipo de Serviço:		Unidade de medida:	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Apoio / Manutenção		Posto De Trabalho	1,00
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referente à mão de obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas):		Tratorista
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		6410-15
2	Salário Normativo da Categoria Profissional:		1555,79
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual):		Tratorista
4	Data base da categoria (dia/ mês/ ano)		
Módulo 1: Composição da Remuneração			
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		1555,79
B	Adicional Insalubridade Grau Médio 20% s/ salário mínimo (R\$ 1.100,00)	20%	220,00
C	DSR (Descanso Semanal Remunerado)		
D	Outros (especificar)		
Total da Remuneração			1775,79
Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
Submódulo 2.1: 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	147,92
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	49,37
C	Incidência do Submódulo 2.2	4,09%	72,60
TOTAL			269,89
SUBMÓDULO 2.2: ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	355,16
B	Salário de Educação	2,50%	44,39
C	SAT	3,00%	53,27
D	SESC OU Sesi	1,50%	26,64
E	SENAI – SENAC	1,00%	17,76
F	SEBRAE	0,60%	10,65
G	INCRA	0,20%	3,55
H	FGTS	8,00%	142,06
TOTAL			653,49
Submódulo 2.3: Benefícios Mensais e Diários			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte Acórdão TCU nº 1.904/2007 – Plenário (página 15)	2,00	106,65
B	Auxílio – Refeição / Alimentação - Cesta Básica -	0	0,00
C	Abono Férias	0	0,00
D	Programa de Assistência Familiar (PAF) -	0	0,00
E	Outros (especificar)		0,00
Total			106,65
Quadro – Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias		269,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		653,49
2.3	Benefícios Mensais e Diários		106,65
Total			1030,04
Módulo 3 – Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	7,41

B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,59
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	3,440%	61,09
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,940%	34,45
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,714%	12,68
F	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,062%	1,10
Total		6,606%	117,31
Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Submódulo 4.1: Ausências Legais			
4.1	Ausências legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	8,330%	147,92
B	Ausências Legais	0,278%	4,94
C	Licença Paternidade	0,021%	0,37
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	5,91
E	Afastamento Maternidade	0,074%	1,31
F	Outros (especificar)		0,00
G	Incidência do Submódulo 2.2	3,325%	59,05
Total			219,51
Submódulo 4.2 – Intra jornada			
4.2	Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para Almoço ou Alimentação		
B			
Total			
Total			
Quadro – Resumo do Módulo 4 –Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausência Legais		219,51
4.2			
Total			219,51
Módulo 5 – Insumos Diversos			
5	Insumos Diversos	%	Valor (R\$)
A	Uniformes		40,68
B	Equipamentos de uso individual (depreciação)		16,90
C	Equipamentos de uso coletivo (depreciação)		
C	EPI		93,23
D	Outros (especificar)		
Total			150,81
Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	
A	Custos Indiretos	3,00%	98,80
B	Lucro	6,79%	230,33
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais – PIS	1,65	68,12
	Tributos Federais – COFINS	7,60	313,75
C.2	Tributos Estaduais (especificar)		
C.3	Tributos Municipais – ISS	3,00	123,85
Total Tributos		12,25	834,86
DIVISOR		0,8775	
		4128,32	
Total			
QUADRO – RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.			
	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)	
A	Módulo 1- Composição da Remuneração	1775,79	
B	Módulo 2- Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1030,04	
C	Módulo 3- Provisão para Rescisão	117,31	
D	Módulo 4- Custo de Reposição do Profissional Ausente	219,51	
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	150,81	
Subtotal (A+B+C+D+E)		3293,46	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	834,86	
Valor Total por Empregado		4128,32	

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Nº Processo: 23086.010203/2021-40			
Licitação Nº:			
Dia:			
Horário:			
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/ mês/ ano):		
B	Município/ UF:	Unai	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:		
D	Nº de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço:			
Tipo de Serviço:		Unidade de medida:	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Apoio / Manutenção		Posto De Trabalho	1,00
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referente à mão de obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas):	Tratorista	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6410-15	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional:	1555,79	
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual):	Tratorista	
4	Data base da categoria (dia/ mês/ ano)		
Módulo 1: Composição da Remuneração			
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		1555,79
B	Adicional Insalubridade Grau Médio 20% s/ salário mínimo (R\$ 1.100,00)	20%	220,00
C	DSR (Descanso Semanal Remunerado)		
D	Outros (especificar)		
Total da Remuneração			1775,79
Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
Submódulo 2.1: 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	147,92
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	49,37
C	Incidência do Submódulo 2.2	4,09%	72,60
TOTAL			269,89
SUBMÓDULO 2.2: ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	355,16
B	Salário de Educação	2,50%	44,39
C	SAT	3,00%	53,27
D	SESC OU SESI	1,50%	26,64
E	SENAI – SENAC	1,00%	17,76
F	SEBRAE	0,60%	10,65
G	INCRA	0,20%	3,55
H	FGTS	8,00%	142,06
TOTAL			653,49
Submódulo 2.3: Benefícios Mensais e Diários			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte Acórdão TCU nº 1.904/2007 – Plenário (página 15)	3,10	216,65
B	Auxílio – Refeição / Alimentação - Cesta Básica -	0	0,00
C	Abono Férias	0	0,00
D	Programa de Assistência Familiar (PAF) -	0	0,00
E	Outros (especificar)		0,00
Total			216,65
Quadro – Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias		269,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		653,49
2.3	Benefícios Mensais e Diários		216,65
Total			1140,04
Módulo 3 – Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	7,41

B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,59
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	3,440%	61,09
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,940%	34,45
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,714%	12,68
F	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,062%	1,10
Total		6,606%	117,31
Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Submódulo 4.1: Ausências Legais			
4.1	Ausências legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	8,330%	147,92
B	Ausências Legais	0,278%	4,94
C	Licença Paternidade	0,021%	0,37
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	5,91
E	Afastamento Maternidade	0,074%	1,31
F	Outros (especificar)		0,00
G	Incidência do Submódulo 2.2	3,325%	59,05
Total			219,51
Submódulo 4.2 – Intra jornada			
4.2	Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para Almoço ou Alimentação		
B			
Total			
Total			
Quadro – Resumo do Módulo 4 –Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausência Legais		219,51
4.2			
Total			219,51
Módulo 5 – Insumos Diversos			
5	Insumos Diversos	%	Valor (R\$)
A	Uniformes		40,68
B	Equipamentos de uso individual (depreciação)		16,90
C	Equipamentos de uso coletivo (depreciação)		
C	EPI		93,23
D	Outros (especificar)		
Total			150,81
Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	
A	Custos Indiretos	3,00%	102,10
B	Lucro	6,79%	238,03
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais – PIS	1,65	71,20
	Tributos Federais – COFINS	7,60	327,97
C.2	Tributos Estaduais (especificar)		
C.3	Tributos Municipais – ISS	4,00	172,62
Total Tributos		13,25	911,92
DIVISOR		0,8675	
		4315,38	
Total			
QUADRO – RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.			
	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)	
A	Módulo 1- Composição da Remuneração	1775,79	
B	Módulo 2- Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1140,04	
C	Módulo 3- Provisão para Rescisão	117,31	
D	Módulo 4- Custo de Reposição do Profissional Ausente	219,51	
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	150,81	
Subtotal (A+B+C+D+E)		3403,46	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	911,92	
Valor Total por Empregado		4315,38	

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Nº Processo: 23086.010203/2021-40			
Licitação Nº:			
Dia:			
Horário:			
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/ mês/ ano):		
B	Município/ UF:	DIAMANTINA	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:		
D	Nº de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço:			
Tipo de Serviço:		Unidade de medida:	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Apoio / Manutenção		Posto De Trabalho	1,00
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referente à mão de obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas):	Técnico em Eletrônica	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3132-05	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional:	1802,50	
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual):	Técnico em Eletrônica	
4	Data base da categoria (dia/ mês/ ano)		
Módulo 1: Composição da Remuneração			
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		1802,50
B	Adicional Noturno		
C	DSR (Descanso Semanal Remunerado)		
D	Outros (especificar)		
Total da Remuneração			1802,50
Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
Submódulo 2.1: 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	150,15
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	50,11
C	Incidência do Submódulo 2.2	4,09%	73,69
TOTAL			273,95
SUBMÓDULO 2.2: ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	360,50
B	Salário de Educação	2,50%	45,06
C	SAT	3,00%	54,08
D	SESC OU Sesi	1,50%	27,04
E	SENAI – SENAC	1,00%	18,03
F	SEBRAE	0,60%	10,82
G	INCRA	0,20%	3,61
H	FGTS	8,00%	144,20
TOTAL			663,32
Submódulo 2.3: Benefícios Mensais e Diários			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte Acórdão TCU nº 1.904/2007 – Plenário (página 15)	4,10	252,65
B	Auxílio – Refeição / Alimentação - Cesta Básica -	0	0,00
C	Abono Férias	0	0,00
D	Programa de Assistência Familiar (PAF) -	0	0,00
E	Outros (especificar)		0,00
Total			252,65
Quadro – Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias		273,95
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		663,32
2.3	Benefícios Mensais e Diários		252,65
Total			1189,92
Módulo 3 – Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	7,52

B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,60
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	3,440%	62,01
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,940%	34,97
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,714%	12,87
F	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,062%	1,12
Total		6,606%	119,08
Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Submódulo 4.1: Ausências Legais			
4.1	Ausências legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	8,330%	150,15
B	Ausências Legais	0,278%	5,01
C	Licença Paternidade	0,021%	0,38
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	6,00
E	Afastamento Maternidade	0,074%	1,33
F	Outros (especificar)		0,00
G	Incidência do Submódulo 2.2	3,325%	59,94
Total			222,81
Submódulo 4.2 – Intra jornada			
4.2	Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para Almoço ou Alimentação		
B			
Total			
Total			
Quadro – Resumo do Módulo 4 –Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausência Legais		222,81
4.2			
Total			222,81
Módulo 5 – Insumos Diversos			
5	Insumos Diversos	%	Valor (R\$)
A	Uniformes		100,15
B	Equipamentos de uso individual (depreciação)		16,72
C	Equipamentos de uso coletivo (depreciação)		
C	EPI		19,57
D	Outros (especificar)		
Total			136,43
Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	
A	Custos Indiretos	3,00%	104,12
B	Lucro	6,79%	242,73
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais – PIS	1,65	73,46
	Tributos Federais – COFINS	7,60	338,35
C.2	Tributos Estaduais (especificar)		
C.3	Tributos Municipais – ISS	5,00	222,60
Total Tributos		14,25	981,27
DIVISOR		0,8575	
		4452,01	
Total			
QUADRO – RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO.			
	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)	
A	Módulo 1- Composição da Remuneração	1802,50	
B	Módulo 2- Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1189,92	
C	Módulo 3- Provisão para Rescisão	119,08	
D	Módulo 4- Custo de Reposição do Profissional Ausente	222,81	
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	136,43	
Subtotal (A+B+C+D+E)		3470,74	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	981,27	
Valor Total por Empregado		4452,01	

EQUIPAMENTOS TRATORISTA CURVELO/MG												
TIPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL	VIDA UTIL/ANOS(*)	MESES	EMPREGADOS	VALOR RESIDUAL 10%	VALOR A DEPRECIAR	DEPRECIACÃO(**)
FERRAMENTAS	01	Conjunto de Chaves Fixas	Conjunto 8 a 32mm	01	R\$ 130,86	R\$ 130,86	10	12	1	R\$ 13,09	R\$ 117,77	R\$ 0,98
	02	Jogo de Chaves de Fenda c/ Philips	Jogo c/ mínimo 05 Peças	01	R\$ 48,01	R\$ 48,01	10	12	1	R\$ 4,80	R\$ 43,21	R\$ 0,36
	03	Jogo de Chaves L	Jogo c/ mínimo 09 Peças	01	R\$ 68,35	R\$ 68,35	10	12	1	R\$ 6,84	R\$ 61,52	R\$ 0,51
	04	Conjunto de Chaves de Estria	Conjunto 10 a 32mm	01	R\$ 187,25	R\$ 187,25	10	12	1	R\$ 18,73	R\$ 168,53	R\$ 1,40
	05	Conjunto de Chaves Allen	Conjunto 2 a 10mm	01	R\$ 87,76	R\$ 87,76	10	12	1	R\$ 8,78	R\$ 78,98	R\$ 0,66
	06	Chave de Grifo 18"	Unidade	01	R\$ 76,96	R\$ 76,96	10	12	1	R\$ 7,70	R\$ 69,26	R\$ 0,58
	07	Caixa para Ferramentas	Unidade	01	R\$ 198,01	R\$ 198,01	10	12	1	R\$ 19,80	R\$ 178,21	R\$ 1,49
	08	Alicate Universal 8"	Unidade	01	R\$ 40,48	R\$ 40,48	10	12	1	R\$ 4,05	R\$ 36,43	R\$ 0,30
	09	Alicate de Pressão 10"	Unidade	01	R\$ 35,25	R\$ 35,25	10	12	1	R\$ 3,53	R\$ 31,73	R\$ 0,26
	10	Morsa de Bancada Nº04	Unidade	01	R\$ 165,53	R\$ 165,53	10	12	1	R\$ 16,55	R\$ 148,98	R\$ 1,24
	11	Marreta 05 Kg	Unidade	01	R\$ 91,62	R\$ 91,62	10	12	1	R\$ 9,16	R\$ 82,46	R\$ 0,69
	12	Bomba de Graxa - Capacidade 07 kg	Unidade	01	R\$ 296,42	R\$ 296,42	10	12	1	R\$ 29,64	R\$ 266,78	R\$ 2,22
	13	Calibrador para Compressor de Ar	Unidade	01	R\$ 792,13	R\$ 792,13	10	12	1	R\$ 79,21	R\$ 712,92	R\$ 5,94
	14	Arco de Serra 12" c/ Lâmina	Unidade	01	R\$ 34,41	R\$ 34,41	10	12	1	R\$ 3,44	R\$ 30,97	R\$ 0,26
						R\$ 2.253,04				R\$ 225,30	R\$ 2.027,73	R\$ 16,90

EQUIPAMENTOS TRATORISTA UNAÍ/MG												
TIPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL	VIDA UTIL/ANOS(*)	MESES	EMPREGADOS	VALOR RESIDUAL 10%	VALOR A DEPRECIAR	DEPRECIACÃO(**)
FERRAMENTAS	01	Conjunto de Chaves Fixas	Conjunto 8 a 32mm	01	R\$ 130,86	R\$ 130,86	10	12	1	R\$ 13,09	R\$ 117,77	R\$ 0,98
	02	Jogo de Chaves de Fenda c/ Philips	Jogo c/ mínimo 05 Peças	01	R\$ 48,01	R\$ 48,01	10	12	1	R\$ 4,80	R\$ 43,21	R\$ 0,36
	03	Jogo de Chaves L	Jogo c/ mínimo 09 Peças	01	R\$ 68,35	R\$ 68,35	10	12	1	R\$ 6,84	R\$ 61,52	R\$ 0,51
	04	Conjunto de Chaves de Estria	Conjunto 10 a 32mm	01	R\$ 187,25	R\$ 187,25	10	12	1	R\$ 18,73	R\$ 168,53	R\$ 1,40
	05	Coniunto de Chaves Allen	Conjunto 2 a 10mm	01	R\$ 87,76	R\$ 87,76	10	12	1	R\$ 8,78	R\$ 78,98	R\$ 0,66
	06	Chave de Grifo 18"	Unidade	01	R\$ 76,96	R\$ 76,96	10	12	1	R\$ 7,70	R\$ 69,26	R\$ 0,58
	07	Caixa para Ferramentas	Unidade	01	R\$ 198,01	R\$ 198,01	10	12	1	R\$ 19,80	R\$ 178,21	R\$ 1,49
	08	Alicate Universal 8"	Unidade	01	R\$ 40,48	R\$ 40,48	10	12	1	R\$ 4,05	R\$ 36,43	R\$ 0,30
	09	Alicate de Pressão 10"	Unidade	01	R\$ 35,25	R\$ 35,25	10	12	1	R\$ 3,53	R\$ 31,73	R\$ 0,26
	10	Morsa de Bancada Nº04	Unidade	01	R\$ 165,53	R\$ 165,53	10	12	1	R\$ 16,55	R\$ 148,98	R\$ 1,24
	11	Marreta 05 Kg	Unidade	01	R\$ 91,62	R\$ 91,62	10	12	1	R\$ 9,16	R\$ 82,46	R\$ 0,69
	12	Bomba de Graxa - Capacidade 07 kg	Unidade	01	R\$ 296,42	R\$ 296,42	10	12	1	R\$ 29,64	R\$ 266,78	R\$ 2,22
	13	Calibrador para Compressor de Ar	Unidade	01	R\$ 792,13	R\$ 792,13	10	12	1	R\$ 79,21	R\$ 712,92	R\$ 5,94
	14	Arco de Serra 12" c/ Lâmina	Unidade	01	R\$ 34,41	R\$ 34,41	10	12	1	R\$ 3,44	R\$ 30,97	R\$ 0,26
						R\$ 2.253,04				R\$ 225,30	R\$ 2.027,73	R\$ 16,90

EQUIPAMENTOS TÉCNICO EM ELETRÔNICA												
TIPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL	VIDA UTIL/ANOS(*)	MESES	EMPREGADOS	VALOR RESIDUAL 10%	VALOR A DEPRECIAR	DEPRECIACÃO(**)
FERRAMENTAS	01	Alicate rebitorador	Unidade	02	R\$ 24,94	R\$ 49,88	10	12	2	R\$ 4,99	R\$ 44,89	R\$ 0,19
	02	Alicate amperímetro de corrente AC-DC	Unidade	02	R\$ 77,47	R\$ 154,94	10	12	2	R\$ 15,49	R\$ 139,45	R\$ 0,58
	03	Kit alicate	Unidade	02	R\$ 53,67	R\$ 107,34	10	12	2	R\$ 10,73	R\$ 96,61	R\$ 0,40
	04	Alicate de pressão	Unidade	02	R\$ 22,29	R\$ 44,58	10	12	2	R\$ 4,46	R\$ 40,12	R\$ 0,17
	05	Jogo de chaves allen mm longa	Jogo	02	R\$ 37,16	R\$ 74,32	10	12	2	R\$ 7,43	R\$ 66,89	R\$ 0,28
	06	Jogo de chaves combinadas	Jogo	02	R\$ 225,24	R\$ 450,48	10	12	2	R\$ 45,05	R\$ 405,43	R\$ 1,69
	07	Jogo chave allen curto	Jogo	02	R\$ 14,46	R\$ 28,92	10	12	2	R\$ 2,89	R\$ 26,03	R\$ 0,11
	08	Kit jogo chaves de fenda E Phillips	Jogo	02	R\$ 44,60	R\$ 89,20	10	12	2	R\$ 8,92	R\$ 80,28	R\$ 0,33
	09	Kit jogo chaves torx catraca reversível	Jogo	02	R\$ 349,09	R\$ 698,18	10	12	2	R\$ 69,82	R\$ 628,36	R\$ 2,62
	10	Multímetro digital portátil true-rms	Unidade	02	R\$ 244,43	R\$ 488,86	10	12	2	R\$ 48,89	R\$ 439,97	R\$ 1,83
	11	Fasímetro	Unidade	02	R\$ 529,59	R\$ 1.059,18	10	12	2	R\$ 105,92	R\$ 953,26	R\$ 3,97
	12	Ferro de solda	Unidade	02	R\$ 64,58	R\$ 129,16	10	12	2	R\$ 12,92	R\$ 116,24	R\$ 0,48
	13	Furadeira	Unidade	02	R\$ 327,17	R\$ 654,34	10	12	2	R\$ 65,43	R\$ 588,91	R\$ 2,45
	14	Paquímetro digital	Unidade	02	R\$ 100,81	R\$ 201,62	10	12	2	R\$ 20,16	R\$ 181,46	R\$ 0,76
	15	Termômetro digital	Unidade	02	R\$ 113,19	R\$ 226,38	10	12	2	R\$ 22,64	R\$ 203,74	R\$ 0,85
						R\$ 4.457,38				R\$ 445,74	R\$ 4.011,64	R\$ 16,72

(*)Considerou-se a vida útil de 10 anos e o valor residual de 10% conforme a Macrofunção 02.03.30 do SIAFI para

(**)Cálculo: (O valor total para a execução dos serviços) x 0,9/(12 x 10)/nº de postos;

Rateio de Uniformes por Posto

TIPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIFORME UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL	VALOR TOTAL MENSAL POR POSTO
UNIFORMES TRATORISTA CURVELO/MG	01	Calça de Brim	Unidade	04	R\$ 39,15	R\$ 156,60	R\$ 13,05
	02	Camisa de Algodão	Unidade	04	R\$ 31,29	R\$ 125,15	R\$ 10,43
	03	Jaqueta de Frio Forrada	Unidade	02	R\$ 103,23	R\$ 206,47	R\$ 17,21
				TOTAL		488,21	40,68

TIPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL	VALOR TOTAL MENSAL
UNIFORMES TRATORISTA UNAÍ/MG	01	Calça de Brim	Unidade	04	R\$ 39,15	R\$ 156,60	R\$ 13,05
	02	Camisa de Algodão	Unidade	04	R\$ 31,29	R\$ 125,15	R\$ 10,43
	03	Jaqueta de Frio Forrada	Unidade	02	R\$ 103,23	R\$ 206,47	R\$ 17,21
				TOTAL		488,21	40,68

TIPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL	VALOR TOTAL MENSAL
UNIFORMES TÉCNICO EM ELETRÔNICA	01	Uniforme profissional	Unidade	04	R\$ 300,44	R\$ 1.201,76	R\$ 100,15
				TOTAL		R\$ 1.201,76	R\$ 100,15

TIPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO EPI	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL	VALOR TOTAL MENSAL
EPI'S TRATORISTA CURVELO/MG	01	Conjunto para aplicação de defensivos (Vestimenta hidro-repelente, Touca árabe, Luvas, Avental, Viseira ou óculos de proteção)	Conjunto	02	R\$ 72,08	R\$ 144,16	R\$ 12,01
	02	Calçado de Segurança com Bico de Aço	Par	01	R\$ 39,52	R\$ 39,52	R\$ 3,29
	03	Luvas de proteção para ajustar e preparar máquinas e implementos agrícolas(nitrílica, vinílica, látex ou butílica)	Par	52	R\$ 7,23	R\$ 43,36	R\$ 3,61
	04	Luva de proteção (raspa cano longo, PVC e/ou vaqueta)	Par	02	R\$ 11,04	R\$ 22,07	R\$ 1,84
	05	Óculos de proteção dos olhos contra impacto de partículas	Unidade	02	R\$ 3,15	R\$ 3,15	R\$ 0,26
	06	Calçado para a proteção dos pés e pernas contra umidade. (Bota borracha cano longo)	Par	02	R\$ 28,53	R\$ 28,53	R\$ 2,38
	07	Capa de Chuva	Unidade	01	R\$ 11,51	R\$ 11,51	R\$ 0,96
	08	Protetor Solar - FPS 30 ou Superior	Frasco 120 ml	12	R\$ 10,45	R\$ 62,68	R\$ 5,22
	09	Protetor Auricular do Tipo Concha	Unidade	01	R\$ 35,02	R\$ 35,02	R\$ 2,92
	10	Máscara descartável PFF2	Unidade	208	R\$ 2,08	R\$ 99,68	R\$ 8,31
	11	Boné Árabe Protetor Solar	Unidade	01	R\$ 22,96	R\$ 22,96	R\$ 1,91
	12	Perneira	Par	01	R\$ 37,53	R\$ 37,53	R\$ 3,13
	13	Respirador semi facial usar filtro combinado: filtro químico contra vapores orgânicos e filtro para partículas classe P2	Unidade	01	R\$ 52,37	R\$ 52,37	R\$ 4,36
	14	Filtro combinado	Unidade	04	R\$ 83,11	R\$ 332,43	R\$ 27,70
	15	Filtro respirador	Unidade	12	R\$ 15,32	R\$ 183,80	R\$ 15,32
				TOTAL		R\$ 1.118,76	R\$ 93,23

TIPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL	VALOR TOTAL MENSAL
EPI'S TRATORISTA UNAÍ/MG	01	Conjunto para aplicação de defensivos (Vestimenta hidro-repelente, Touca árabe, Luvas, Avental, Viseira ou óculos de proteção)	Conjunto	02	R\$ 72,08	R\$ 144,16	R\$ 12,01
	02	Calçado de Segurança com Bico de Aço	Par	01	R\$ 39,52	R\$ 39,52	R\$ 3,29
	03	Luvas de proteção para ajustar e preparar máquinas e implementos agrícolas(nitrílica, vinílica, látex ou butílica)	Par	52	R\$ 7,23	R\$ 43,36	R\$ 3,61
	04	Luva de proteção (raspa cano longo, PVC e/ou vaqueta)	Par	02	R\$ 11,04	R\$ 22,07	R\$ 1,84
	05	Óculos de proteção dos olhos contra impacto de partículas	Unidade	02	R\$ 3,15	R\$ 3,15	R\$ 0,26
	06	Calçado para a proteção dos pés e pernas contra umidade. (Bota borracha cano longo)	Par	02	R\$ 28,53	R\$ 28,53	R\$ 2,38
	07	Capa de Chuva	Unidade	01	R\$ 11,51	R\$ 11,51	R\$ 0,96
	08	Protetor Solar - FPS 30 ou Superior	Frasco 120 ml	12	R\$ 10,45	R\$ 62,68	R\$ 5,22
	09	Protetor Auricular do Tipo Concha	Unidade	01	R\$ 35,02	R\$ 35,02	R\$ 2,92
	10	Máscara descartável PFF2	Unidade	208	R\$ 2,08	R\$ 99,68	R\$ 8,31
	11	Boné Árabe Protetor Solar	Unidade	01	R\$ 22,96	R\$ 22,96	R\$ 1,91
	12	Perneira	Par	01	R\$ 37,53	R\$ 37,53	R\$ 3,13
	13	Respirador semi facial usar filtro combinado: filtro químico contra vapores orgânicos e filtro para partículas classe P2	Unidade	01	R\$ 52,37	R\$ 52,37	R\$ 4,36
	14	Filtro combinado	Unidade	04	R\$ 83,11	R\$ 332,43	R\$ 27,70
	15	Filtro respirador	Unidade	12	R\$ 15,32	R\$ 183,80	R\$ 15,32
				TOTAL		R\$ 1.118,76	R\$ 93,23

TIPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL	VALOR TOTAL MENSAL
EPI'S TÉCNICO EM ELETRÔNICA	01	Botina de segurança	Par	01	R\$ 3,15	R\$ 3,15	R\$ 0,26
	02	Óculos de proteção	Unidade	02	R\$ 99,68	R\$ 199,36	R\$ 16,61
	03	Luva de segurança	Par	06	R\$ 5,38	R\$ 32,28	R\$ 2,69
				TOTAL		R\$ 234,79	R\$ 19,57