

ANEXO VIII A – ORÇAMENTO - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

1. PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS REFERENCIAIS – MÃO DE OBRA – EQUIPE FIXA

1.1. VALORES REFERENCIAIS PARA OS POSTOS DE TRABALHO CONFORME – EQUIPE PREVISTA NO ANEXO III DO TERMO DE REFÊNCIA

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS DE MÃO DE OBRA FIXA SEM HORA EXTRA			
ESTIMATIVA MENSAL			
Categorias Profissionais	Quantidade	Valor Mensal	Valor Total
SUPERVISOR TÉCNICO	1	R\$ 31.283,39	R\$ 31.283,39
ELETRICISTA	3	R\$ 7.967,11	R\$ 23.901,32
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - BELO HORIZONTE	1	R\$ 6.360,98	R\$ 6.360,98
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - JUIZ DE FORA	1	R\$ 5.820,66	R\$ 5.820,66
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - DIVINÓPOLIS	1	R\$ 5.888,20	R\$ 5.888,20
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - GOVERNADOR VALADARES	1	R\$ 5.767,42	R\$ 5.767,42
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - MONTES CLAROS	1	R\$ 5.594,69	R\$ 5.594,69
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - UBERLÂNDIA	1	R\$ 5.301,87	R\$ 5.301,87
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - UBERABA	1	R\$ 5.301,87	R\$ 5.301,87
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - VARGINHA	1	R\$ 6.661,48	R\$ 6.661,48
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - IPATINGA	1	R\$ 5.779,28	R\$ 5.779,28
ALMOXARIFE	4	R\$ 6.845,24	R\$ 27.380,96
ALMOXARIFE ARMAZENISTA	2	R\$ 6.845,24	R\$ 13.690,48
TOTAL DE POSTOS	19		
VALOR MENSAL ESTIMADO COM BDI SEM HORAS EXTRAS			R\$ 148.732,61
VALOR MENSAL ESTIMADO COM HORAS EXTRAS E BDI			R\$ 157.621,09
VALOR ESTIMADO ANUAL COM HORAS EXTRAS E BDI			R\$ 1.891.453,08

1.1.1. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE EQUIPE FIXA

1.1.1.1. Supervisor Técnico

ANEXO VIII- SUPERVISOR TÉCNICO 150h
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS



POLÍCIA FEDERAL

Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Belo Horizonte MG
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2023 - Celebrada entre Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Gerais - SENGE e o Sindicato da Indústria da Construção Pesada no Estado de Minas Gerais
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	Nº de meses de execução contratual	12
ANEXO VIII.B- Supervisor Técnico		
Mão-de-obra		
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	SUPERVISOR TÉCNICO	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	214915
Capacete de segurança branco com aba frontal		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional (6 salários mínimos - art; 5º da L 4950A/16)	R\$ 7.272,00
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Segurança Trabalho
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	Condicional à alteração do salário mínimo.
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais - art; 5º da L 4950A/16)	150 7.272,00
B	Adicional de periculosidade	30% 2.181,60
C	Adicional de insalubridade	0% -
D	Adicional Noturno	0% -
E	Outros - Acréscimo de 25% - art. 6º da L 4950A/16) - por hora acrescida	25%
F	Outros - Acréscimo de 25% - art. 6º da L 4950A/16) - 50h	0 -



POLÍCIA FEDERAL

Total da Remuneração			9.453,60
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 787,80
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 1.050,40
Total			R\$ 1.838,20
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 2.258,36
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 282,30
C	SAT	3,00%	R\$ 338,75
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 169,38
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 112,92
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 67,75
G	INCRA	0,20%	R\$ 22,58
H	FGTS	8,00%	R\$ 903,34
Total		36,80%	R\$ 4.155,38
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 0,00	R\$ 0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação - cláusula 12ª	R\$ 10,00	R\$ 220,00
C	Auxílio Morte/Funeral - cláusula 13ª	R\$ 15,55	R\$ 15,55
D	Seguro de vida, invalidez, funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
E	Anotação de Responsabilidade Técnica - cláusula 23ª	R\$ 30,00	R\$ 30,00
F	Outros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 275,23
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 1.838,20	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 4.155,38	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 275,23	
Total			R\$ 6.268,81
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)



POLÍCIA FEDERAL

A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 39,39
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 3,15
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 18,91
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 174,63
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 64,26
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 359,24
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 659,58

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 1.364,62
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 91,01
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 18,20
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 54,61
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 18,20
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 1.546,64

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 0,00

Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 1.546,64
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 1.546,64

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI	R\$ 149,87
B	Ferramentas/Equipamentos	R\$ 116,99
C	Relógio de Ponto	R\$ 223,16
C	Locação de Veículo	R\$ 6.441,27
D	PCMSO, PPRA e LTCAT	R\$ 204,90
Total de Insumos Diversos		R\$ 7.136,18



POLÍCIA FEDERAL

TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			25.064,81
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 6.218,58
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			
Mão de obra vinculada à execução contratual			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 9.453,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 6.268,81
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 659,58
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 1.546,64
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 7.136,18
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 25.064,81
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 6.218,58
Valor Total Mensal por Empregado			R\$ 31.283,39

1.1.1.2. Eletricista

ANEXO VIII- ELETRICISTA		
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Belo Horizonte - MG
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2023 Celebrada entre o Sind. Da Ind. Da Const. Civil no Estado de M Gerais e o Sind. Dos Trabs nas Inds de Construção de BH
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	2
G	Nº de meses de execução contratual	12
ANEXO VIII.B- Eletricista		
Mão-de-obra		
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades		



POLÍCIA FEDERAL

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Quantidade
	ELETRICISTA		2
2	Classificação Brasileira de Ocupações		7156-15
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra			
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 2.169,20
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Eletricista
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/11/2023
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220	2.169,20
B	Adicional de periculosidade	30%	650,76
C	Adicional de insalubridade	0%	-
D	Adicional Noturno	0%	-
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0%	-
F	Outros	0%	-
Total da Remuneração			2.819,96
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 235,00
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 313,33
Total			R\$ 548,33
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 673,66
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 84,21
C	SAT	3,00%	R\$ 101,05
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 50,52
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 33,68
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 20,21
G	INCRA	0,20%	R\$ 6,74
H	FGTS	8,00%	R\$ 269,46
Total		36,80%	R\$ 1.239,53



POLÍCIA FEDERAL

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 4,50	R\$ 67,85
B	Cesta básica - cláusula 21ª	R\$ 356,87	R\$ 321,18
C	Cesta natalina - §16 da cláusula 21ª	R\$ 8,79	R\$ 8,79
D	Café da manhã - cláusula 22ª	R\$ 6,00	R\$ 122,46
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
F	Abono de férias - cláusula 13ª	R\$ 46,01	R\$ 46,01
G	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 584,72
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 548,33	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.239,53	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 584,72	
Total			R\$ 2.372,57
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,75
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,94
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 5,64
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 52,09
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 19,17
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 107,16
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 196,75
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 448,93
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 29,94
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 5,99
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 17,96
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 5,99
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00



POLÍCIA FEDERAL

Total			R\$ 508,81
4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total		0%	R\$ 0,00
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 508,81
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 508,81
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI		R\$ 277,28
B	Ferramentas		R\$ 134,57
C	Equipamentos		R\$ 73,35
D	Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos			R\$ 485,20
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			6.383,28
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.583,82
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.819,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.372,57
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 196,75
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 508,81
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 485,20
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 6.383,28
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.583,82
Valor Total Mensal por Empregado			R\$7.967,11



POLÍCIA FEDERAL

1.1.1.3. Oficial de Manutenção – Belo Horizonte

ANEXO VIII- OFICIAL DE MANUTENÇÃO		
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Belo Horizonte - MG
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2023 Celebrada entre o Sind. Da Ind. Da Const. Civil no Estado de M Gerais e o Sind. Dos Trabs nas Inds de Construção de BH
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	Nº de meses de execução contratual	12
ANEXO VIII.B- Oficial de manutenção - Belo Horizonte		
Mão-de-obra		
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO - BELO HORIZONTE	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7156-10
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.169,20
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de edificações
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/11/2023
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220 2.169,20
B	Adicional de periculosidade	30%
C	Adicional de insalubridade	0%
D	Adicional Noturno	0%



POLÍCIA FEDERAL

E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0%	-
F	Outros	0%	-
Total da Remuneração			2.169,20
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 180,77
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 241,02
Total			R\$ 421,79
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 518,20
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 64,77
C	SAT	3,00%	R\$ 77,73
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 38,86
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 25,91
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 15,55
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,18
H	FGTS	8,00%	R\$ 207,28
Total		36,80%	R\$ 953,48
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 4,50	R\$ 67,85
B	Cesta básica - cláusula 21ª	R\$ 356,87	R\$ 321,18
C	Cesta natalina - §16 da cláusula 21ª	R\$ 8,79	R\$ 8,79
D	Café da manhã - cláusula 22ª	R\$ 6,00	R\$ 122,46
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
F	Abono de férias - cláusula 13ª	R\$ 46,01	R\$ 46,01
G	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 584,72
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 421,79	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 953,48	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 584,72	
Total			R\$ 1.959,99



POLÍCIA FEDERAL

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 9,04
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,72
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 4,34
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 40,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 14,75
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 82,43
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 151,35
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 356,57
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 23,78
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 4,76
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 14,27
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 4,76
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 404,13
4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 0,00
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 404,13
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 404,13
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI		R\$ 196,98
B	Ferramentas/Equipamentos		R\$ 214,80



POLÍCIA FEDERAL

C	Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos			R\$ 411,78
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			5.096,45
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.264,53
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.169,20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.959,99
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 151,35
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 404,13
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 411,78
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 5.096,45
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.264,53
Valor Total Mensal por Empregado			R\$6.360,98

1.1.1.4. Oficial de Manutenção – Juiz de Fora

ANEXO VIII- OFICIAL DE MANUTENÇÃO		
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Juiz de Fora, MG
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2024 Celebrada entre o Sind. Trab Ind Mobiliário Juiz de Fora e Sindicato da Indústria da Construção Civil de Juiz de Fora.
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	Nº de meses de execução contratual	12



POLÍCIA FEDERAL

ANEXO VIII.B- Oficial de Manutenção - Juiz de Fora			
Mão-de-obra			
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Quantidade
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO		1
2	Classificação Brasileira de Ocupações		514325
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra			
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 2.008,85
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Oficial de manutenção
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/04/2024
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220	2.008,85
B	Adicional de periculosidade	30%	
C	Adicional de insalubridade	0%	-
D	Adicional Noturno	0%	-
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0%	-
F	Outros	0%	-
Total da Remuneração			2.008,85
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 167,40
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 223,21
Total			R\$ 390,61
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 479,89
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 59,99
C	SAT	3,00%	R\$ 71,98
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 35,99
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 23,99
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 14,40



POLÍCIA FEDERAL

G	INCRA	0,20%	R\$ 4,80
H	FGTS	8,00%	R\$ 191,96
Total		36,80%	R\$ 883,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 3,75	R\$ 44,47
B	Vale compras - parágrafo único da Cláusula 15ª	R\$ 77,66	R\$ 69,89
C	Prêmio assiduidade	R\$ 140,62	R\$ 11,72
D	Café da manhã - cláusula 22ª	R\$ 6,00	R\$ 122,46
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 12,47	R\$ 12,47
F	Auxílio escolar - Cláusula 16ª	R\$ 115,49	R\$ 9,62
G	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 279,38
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 390,61	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 883,00	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 279,38	
Total			R\$ 1.552,99
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 8,37
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,67
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 4,02
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 37,11
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 13,66
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 76,34
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 140,16
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 308,38
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 20,57
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 4,11



POLÍCIA FEDERAL

D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 12,34
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 4,11
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 349,51
4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 0,00
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 349,51
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 349,51
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI		R\$ 228,20
B	Ferramentas/Equipamentos		R\$ 383,83
C	Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos			R\$ 612,03
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			4.663,54
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.157,12
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.008,85
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.552,99
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 140,16
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 349,51
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 612,03
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 4.663,54
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.157,12
Valor Total Mensal por Empregado			R\$5.820,66

1.1.1.5. Oficial de Manutenção – Divinópolis

ANEXO VIII- OFICIAL DE MANUTENÇÃO			
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Nº Processo 08350.000451/2023-83			
Licitação			
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF	Divinópolis, MG	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2023	Celebrada entre o Sind. Trab Ind e do Mobiliário de Divinópolis e Sindicato das Indústrias da Construção Civil do Centro Oeste de Minas - SINDUSCON-CO.
D	Tipo de serviço	Continuado	
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS	
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1	
G	Nº de meses de execução contratual	12	
ANEXO VIII.B- Oficial de Manutenção - Divinópolis			
Mão-de-obra			
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade	
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	1	
2	Classificação Brasileira de Ocupações	514325	
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra			
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.042,96	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de manutenção	
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/11/2023	
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220	2.042,96
B	Adicional de periculosidade	30%	-



POLÍCIA FEDERAL

C	Adicional de insalubridade	0%	-
D	Adicional Noturno	0%	-
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0%	-
F	Outros	0%	-
Total da Remuneração			2.042,96
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 170,25
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 227,00
Total			R\$ 397,24
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 488,04
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 61,01
C	SAT	3,00%	R\$ 73,21
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 36,60
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 24,40
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 14,64
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,88
H	FGTS	8,00%	R\$ 195,22
Total		36,80%	R\$ 897,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 3,65	R\$ 38,02
B	Adicional de qualificação profissional - cláusula 16ª	R\$ 40,86	R\$ 40,86
C	Vale compras ou cesta básica - Cláusula 21ª	R\$ 173,47	R\$ 173,47
D	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
E	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 270,78
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 397,24	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 897,99	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 270,78	



POLÍCIA FEDERAL

Total			R\$ 1.566,02
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 8,51
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,68
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 4,09
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 37,74
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 13,89
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso PrévioTrabalhado	3,80%	R\$ 77,63
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 142,54
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 312,50
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 20,84
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 4,17
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 12,51
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 4,17
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 354,18
4.2	Substituto na Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total		0%	R\$ 0,00
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ 354,18	
4.2	Substituto na Intrajornada	R\$ 0,00	
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 354,18
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos	Valor (R\$)	
A	Uniformes e EPI	R\$ 228,20	



POLÍCIA FEDERAL

B	Ferramentas/Equipamentos		R\$ 383,83
C	Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos			R\$ 612,03
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			4.717,73
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.170,47
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.042,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.566,02
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 142,54
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 354,18
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 612,03
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 4.717,73
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.170,47
Valor Total Mensal por Empregado			R\$5.888,20

1.1.1.6. Oficial de Manutenção – Governador Valadares

ANEXO VIII- OFICIAL DE MANUTENÇÃO		
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Governador Valadares, MG



POLÍCIA FEDERAL

C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	Uso da CCT 2022/2023 - Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais e Sindicato dos Trabalhadores em Montagens Industriais em Geral do Estado de Minas Gerais - SITRAMONTI-MG por analogia, para substituição da CCT de Governador Valadares que não está atualizada	
D	Tipo de serviço	Continuado	
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS	
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1	
G	Nº de meses de execução contratual	12	
ANEXO VIII.B - Oficial de Manutenção - Governador Valadares			
Mão-de-obra			
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade	
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	1	
2	Classificação Brasileira de Ocupações	514325	
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra			
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.700,60
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de manutenção	
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/05/2023	
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220	1.700,60
B	Adicional de periculosidade	30%	-
C	Adicional de insalubridade	0%	-
D	Adicional Noturno	0%	-
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0%	-
F	Outros	0%	-
Total da Remuneração			1.700,60
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 141,72
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 188,96
Total			R\$ 330,67
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 406,25



POLÍCIA FEDERAL

B	Salário Educação	2,50%	R\$ 50,78
C	SAT	3,00%	R\$ 60,94
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 30,47
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 20,31
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,19
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,06
H	FGTS	8,00%	R\$ 162,50
Total		36,80%	R\$ 747,51

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 3,75	R\$ 62,96
B	Abono de férias - Cláusula 12ª	R\$ 34,54	R\$ 34,54
C	Cesta básica - cláusula 18ª	R\$ 231,73	R\$ 231,73
D	Alimentação	R\$ 440,00	R\$ 418,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
F	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 765,66

Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 330,67
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 747,51
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 765,66
Total		R\$ 1.843,84

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,09
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,57
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 3,40
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 31,41
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 11,56
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 64,62
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 118,65

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 305,14



POLÍCIA FEDERAL

B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 20,35
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 4,07
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 12,21
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 4,07
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 345,84
4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 0,00
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 345,84
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 345,84
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI		R\$ 228,20
B	Ferramentas/Equipamentos		R\$ 383,83
C	Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos			R\$ 612,03
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			4.620,96
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.146,46
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 1.700,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.843,84
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 118,65
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 345,84
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 612,03
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 4.620,96
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.146,46
Valor Total Mensal por Empregado			R\$5.767,42

1.1.1.8. Oficial de Manutenção – Montes Claros

ANEXO VIII- OFICIAL DE MANUTENÇÃO			
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Nº Processo 08350.000451/2023-83			
Licitação			
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF	Montes Claros, MG	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2022 Celebrada entre o Sind. Das Industrias da Construção Civil do Norte de Minas e o Sindicato dos Trab nas Ind da Const. Mob do Norte de Minas.	
D	Tipo de serviço	Continuado	
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS	
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1	
G	Nº de meses de execução contratual	12	
ANEXO VIII.B - Oficial de Manutenção - Montes Claros			
Mão-de-obra			
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade	
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	1	
2	Classificação Brasileira de Ocupações	514325	
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra			
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.856,00	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de manutenção	
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2023	
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220	1.856,00
B	Adicional de periculosidade	30%	-



POLÍCIA FEDERAL

C	Adicional de insalubridade	0%	-
D	Adicional Noturno	0%	-
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0%	-
F	Outros	0%	-
Total da Remuneração			1.856,00
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 154,67
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 206,22
Total			R\$ 360,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 443,38
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 55,42
C	SAT	3,00%	R\$ 66,51
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 33,25
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 22,17
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,30
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,43
H	FGTS	8,00%	R\$ 177,35
Total		36,80%	R\$ 815,82
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 3,75	R\$ 53,64
B	Cesta básica - Cláusula 13ª	R\$ 288,96	R\$ 271,62
C	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
D	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
E	Abono de férias - cláusula 35ª	R\$ 369,00	R\$ 30,75
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 374,44
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 360,89	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 815,82	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 374,44	



POLÍCIA FEDERAL

Total			R\$ 1.551,15
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,73
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,62
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 3,71
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 34,28
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 12,62
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 70,53
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 129,49
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 294,60
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 19,65
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 3,93
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 11,79
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 3,93
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 333,90
4.2	Substituto na Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total		0%	R\$ 0,00
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ 333,90	
4.2	Substituto na Intrajornada	R\$ 0,00	
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 333,90
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			



POLÍCIA FEDERAL

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI	R\$ 228,20
B	Ferramentas/Equipamentos	R\$ 383,83
C	Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 612,03
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5		4.482,57
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1		
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81% R\$ 1.112,12
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual		
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.856,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.551,15
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 129,49
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 333,90
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 612,03
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.482,57
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)	R\$ 1.112,12
Valor Total Mensal por Empregado		R\$5.594,69

1.1.1.9 Oficial de Manutenção – Uberlândia

ANEXO VIII- OFICIAL DE MANUTENÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Uberlândia, MG
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	Uso da CCT 2021/2023 - Celebrada entre o Sindicato da Industria da Construção Civil de Uberaba e Sindicato dos Trabalhadores nas Industrias da Construção e do Mobiliário de Uberaba, por analogia, para substituição da CCT de Uberlândia que não está atualizada
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1



POLÍCIA FEDERAL

G	Nº de meses de execução contratual		12	
ANEXO VIII.B - Oficial de Manutenção - Uberlândia				
Mão-de-obra				
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades				
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Quantidade	
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO		1	
2	Classificação Brasileira de Ocupações		514325	
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra				
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$	1.632,00
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Oficial de manutenção	
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/11/2017	
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da remuneração		Valor (R\$)	
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220	1.632,00	
B	Adicional de periculosidade	30%	-	
C	Adicional de insalubridade	0%	-	
D	Adicional Noturno	0%	-	
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0%	-	
F	Outros	0%	-	
Total da Remuneração			1.632,00	
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%	R\$ 136,00
B	Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$ 181,33
Total			R\$ 317,33	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		%	Valor (R\$)
A	INSS		20,00%	R\$ 389,87
B	Salário Educação		2,50%	R\$ 48,73
C	SAT		3,00%	R\$ 58,48
D	SESC ou SESI		1,50%	R\$ 29,24
E	SENAI - SENAC		1,00%	R\$ 19,49
F	SEBRAE		0,60%	R\$ 11,70
G	INCRA		0,20%	R\$ 3,90
H	FGTS		8,00%	R\$ 155,95
Total			36,80%	R\$ 717,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor unitário	Valor (R\$)



POLÍCIA FEDERAL

A	Transporte	R\$ 4,50	R\$ 100,08
B	Assistência médica e odontológica - Cláusula 16ª, § 7º	R\$ 128,00	R\$ 128,00
C	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
D	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
E	Adicional de qualificação	R\$ 163,20	R\$ 163,20
F	Lanche da manhã- cláusula 14ª	R\$ 6,00	R\$ 132,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 541,71

Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 317,33
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 717,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 541,71
Total			R\$ 1.576,40

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 6,80
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,54
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 3,26
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 30,15
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 11,09
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 62,02
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 113,86

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 276,74
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 18,46
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 3,69
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 11,07
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 3,69
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 313,66

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total		0%	R\$ 0,00



POLÍCIA FEDERAL

Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 313,66
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 313,66
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI		R\$ 228,20
B	Ferramentas/Equipamentos		R\$ 383,83
C	Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos			R\$ 612,03
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			4.247,95
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos, Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.053,92
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 1.632,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.576,40
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 113,86
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 313,66
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 612,03
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 4.247,95
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.053,92
Valor Total Mensal por Empregado			R\$5.301,87

1.1.1.10 Oficial de Manutenção – Uberaba

ANEXO VIII- OFICIAL DE MANUTENÇÃO	
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS	
Nº Processo 08350.000451/2023-83	
Licitação	



POLÍCIA FEDERAL

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Uberaba, MG
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2021/2023 Celebrada entre o Sindicato da Indústria da Construção Civil de Uberaba e Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias da Construção e do Mobiliário de Uberaba.
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	Nº de meses de execução contratual	12
ANEXO VIII.B - Oficial de Manutenção - Uberaba		
Mão-de-obra		
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	514325
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.632,00
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de manutenção
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2023
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220 1.632,00
B	Adicional de periculosidade	30% -
C	Adicional de insalubridade	0% -
D	Adicional Noturno	0% -
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0% -
F	Outros	0% -
Total da Remuneração		1.632,00



POLÍCIA FEDERAL

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 136,00
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 181,33
Total			R\$ 317,33
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 389,87
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 48,73
C	SAT	3,00%	R\$ 58,48
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 29,24
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 19,49
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,70
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,90
H	FGTS	8,00%	R\$ 155,95
Total		36,80%	R\$ 717,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 4,50	R\$ 100,08
B	Assistência médica e odontológica - Cláusula 16ª, § 7º	R\$ 128,00	R\$ 128,00
C	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
D	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
E	Adicional de qualificação	R\$ 163,20	R\$ 163,20
F	Lanche da manhã- cláusula 14ª	R\$ 6,00	R\$ 132,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 541,71
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 317,33	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 717,35	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 541,71	
Total			R\$ 1.576,40
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 6,80



POLÍCIA FEDERAL

B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,54
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 3,26
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 30,15
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 11,09
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 62,02
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 113,86

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 276,74
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 18,46
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 3,69
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 11,07
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 3,69
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 313,66

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total		0%	R\$ 0,00

Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ 313,66
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 313,66

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI	R\$ 228,20
B	Ferramentas/Equipamentos	R\$ 383,83
C	Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 612,03

TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5**4.247,95**



POLÍCIA FEDERAL

MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.053,92
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 1.632,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.576,40
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 113,86
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 313,66
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 612,03
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 4.247,95
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.053,92
Valor Total Mensal por Empregado			R\$5.301,87

1.1.1.1.11 Oficial de Manutenção – Varginha

ANEXO VIII- OFICIAL DE MANUTENÇÃO		
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2023 Sindicato dos Trabalhadores das Indústrias Const. E Mob de Varginha e Sindicato Intermunicipal das Indústrias da Construção Civil da Região dos Lagos Sul Mineiros.
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	Nº de meses de execução contratual	12
ANEXO VIII.B - Oficial de Manutenção - Varginha		
Mão-de-obra		



POLÍCIA FEDERAL

Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Quantidade
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO		1
2	Classificação Brasileira de Ocupações		514325
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra			
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 2.314,00
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Oficial de manutenção
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/02/2023
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220	2.314,00
B	Adicional de periculosidade	30%	-
C	Adicional de insalubridade	0%	-
D	Adicional Noturno	0%	-
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0%	-
F	Outros	0%	-
Total da Remuneração			2.314,00
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 192,83
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 257,11
Total			R\$ 449,94
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 552,79
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 69,10
C	SAT	3,00%	R\$ 82,92
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 41,46
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 27,64
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,58
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,53



POLÍCIA FEDERAL

H	FGTS	8,00%	R\$ 221,12
Total		36,80%	R\$ 1.017,13
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 6,75	R\$ 158,16
B	Cesta básica - Cláusula 45ª	R\$ 198,52	R\$ 198,52
C	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
D	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
E			
F			
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 375,11
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 449,94
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.017,13
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 375,11
Total			R\$ 1.842,19
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 9,64
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,77
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 4,63
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 42,74
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 15,73
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 87,93
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 161,45
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 359,66
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 23,99
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 4,80
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 14,39
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 4,80



POLÍCIA FEDERAL

F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 407,63
4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 0,00
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 407,63
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 407,63
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI		R\$ 228,20
B	Ferramentas/Equipamentos		R\$ 383,83
C	Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos			R\$ 612,03
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			5.337,30
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.324,18
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.314,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.842,19
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 161,45
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 407,63
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 612,03
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 5.337,30
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.324,18
Valor Total Mensal por Empregado			R\$6.661,48

1.1.1.12. Oficial de Manutenção – Ipatinga

ANEXO VIII- OFICIAL DE MANUTENÇÃO



POLÍCIA FEDERAL

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Ipatinga, MG
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2023 - Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais e Sindicato dos Trabalhadores em Montagens Industriais em Geral do Estado de Minas Gerais - SITRAMONTI-MG
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	Nº de meses de execução contratual	12
ANEXO VIII.B - Oficial de Manutenção - Ipatinga		
Mão-de-obra		
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	514325
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.700,60
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de manutenção
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/05/2023
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220 1.700,60
B	Adicional de periculosidade	30% -
C	Adicional de insalubridade	0% -
D	Adicional Noturno	0% -
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0% -



POLÍCIA FEDERAL

F	Outros	0%	-
Total da Remuneração			1.700,60
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 141,72
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 188,96
Total			R\$ 330,67
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 406,25
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 50,78
C	SAT	3,00%	R\$ 60,94
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 30,47
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 20,31
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,19
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,06
H	FGTS	8,00%	R\$ 162,50
Total		36,80%	R\$ 747,51
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 4,00	R\$ 73,96
B	Abono de férias - Cláusula 12ª	R\$ 34,54	R\$ 34,54
C	Cesta básica - cláusula 18ª	R\$ 231,73	R\$ 229,41
D	Alimentação	R\$ 440,00	R\$ 418,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
F	Treinamento NR35	R\$ 105,00	R\$ 8,75
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 774,34
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)	
		R\$ 330,67	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 747,51	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 774,34	
Total			R\$ 1.852,52
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			



POLÍCIA FEDERAL

3 Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,09
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,57
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 3,40
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 31,41
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 11,56
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 64,62
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 118,65
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 305,86
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 20,40
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 4,08
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 12,24
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 4,08
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 346,66
4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total		0%	R\$ 0,00
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 346,66
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 346,66
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos	Valor (R\$)	
A	Uniformes e EPI	R\$ 228,20	
B	Ferramentas/Equipamentos	R\$ 383,83	
C	Outros (especificar)	R\$ 0,00	
Total de Insumos Diversos			R\$ 612,03



POLÍCIA FEDERAL

TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			4.630,46
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.148,82
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			
			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 1.700,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.852,52
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 118,65
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 346,66
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 612,03
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 4.630,46
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.148,82
Valor Total Mensal por Empregado			R\$5.779,28

1.1.1.13. Almoxarife – Belo Horizonte

ANEXO VIII - ALMOXARIFE		
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Belo Horizonte, MG
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2023 - Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais e Sindicato dos Trabalhadores em Montagens Industriais em Geral do Estado de Minas Gerais - SITRAMONTI-MG
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	5
G	Nº de meses de execução contratual	12
ANEXO VIII.B- Almoxarife		
Mão-de-obra		



POLÍCIA FEDERAL

Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Quantidade
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO		5
2	Classificação Brasileira de Ocupações		414105
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra			
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 2.378,20
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Almoxarife
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/05/2022
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220	2.378,20
B	Adicional de periculosidade	30%	-
C	Adicional de insalubridade	0%	-
D	Adicional Noturno	0%	-
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0%	-
F	Outros	0%	-
Total da Remuneração			2.378,20
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 198,18
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 264,24
Total			R\$ 462,43
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 568,13
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 71,02
C	SAT	3,00%	R\$ 85,22
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 42,61
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 28,41
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 17,04
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,68
H	FGTS	8,00%	R\$ 227,25



POLÍCIA FEDERAL

Total		36,80%	R\$ 1.045,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 4,50	R\$ 55,31
B	Cesta básica - Cláusula 18ª	R\$ 200,00	R\$ 200,00
C	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
D	Abono de férias - Cláusula 12ª	R\$ 36,09	R\$ 36,09
E	Alimentação - cláusula 19ª - almoço/marmitex	R\$ 418,00	R\$ 418,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 719,08
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 462,43
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.045,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 719,08
Total			R\$ 2.226,85
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 9,91
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,79
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 4,76
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 43,93
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 16,17
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 90,37
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 165,93
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 397,42
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 26,51
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 5,30
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 15,90
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 5,30
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 450,43



POLÍCIA FEDERAL

4.2	Substituto na Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total		0%	R\$ 0,00
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 450,43
4.2	Substituto na Intrajornada		R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 450,43
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI		R\$ 171,53
B	Ferramentas		R\$ 76,12
C	Equipamentos		R\$ 15,47
D	Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos			R\$ 263,11
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$ 5.484,53
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.360,16
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.378,20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.226,85
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 165,93
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 450,43
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 263,11
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 5.482,32
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.360,71
Valor Total Mensal por Empregado			R\$6.845,24

1.1.1.14. Almoxarife de Armazenagem – Belo Horizonte

ANEXO VIII- ALMOXARIFE ARMAZENISTA
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS



POLÍCIA FEDERAL

Nº Processo 08350.000451/2023-83		
Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Belo Horizonte, MG
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT 2022/2023 - Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais e Sindicato dos Trabalhadores em Montagens Industriais em Geral do Estado de Minas Gerais - SITRAMONTI-MG
D	Tipo de serviço	Continuado
E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	2
G	Nº de meses de execução contratual	12
ANEXO VIII.B - Almoxarife armazenista		
Mão-de-obra		
Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual Unidade de medida - tipos e quantidades		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	2
2	Classificação Brasileira de Ocupações	414105
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.378,20
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Almoxarife armazenista
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/05/2022
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)	220 2.378,20
B	Adicional de periculosidade	30% -
C	Adicional de insalubridade	0% -
D	Adicional Noturno	0% -
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0% -
F	Outros	0% -



POLÍCIA FEDERAL

Total da Remuneração			2.378,20
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 198,18
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 264,24
Total			R\$ 462,43
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 568,13
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 71,02
C	SAT	3,00%	R\$ 85,22
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 42,61
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 28,41
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 17,04
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,68
H	FGTS	8,00%	R\$ 227,25
Total		36,80%	R\$ 1.045,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 4,50	R\$ 55,31
B	Cesta básica - Cláusula 18ª	R\$ 200,00	R\$ 200,00
C	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	R\$ 9,68	R\$ 9,68
D	Abono de férias - Cláusula 12ª	R\$ 36,09	R\$ 36,09
E	Alimentação - cláusula 19ª - almoço/marmitex	R\$ 418,00	R\$ 418,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 719,08
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 462,43	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.045,35	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 719,08	
Total			R\$ 2.226,85
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 9,91



POLÍCIA FEDERAL

B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,79
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 4,76
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,85%	R\$ 43,93
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ 16,17
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$ 90,37
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 165,93

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 397,42
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,56%	R\$ 26,51
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,11%	R\$ 5,30
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 15,90
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,11%	R\$ 5,30
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 450,43

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
Total		0%	R\$ 0,00

Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ 450,43
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$ 0,00
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 450,43

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI	R\$ 171,53
B	Ferramentas	R\$ 76,12
C	Equipamentos	R\$ 15,47
D	Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 263,11



POLÍCIA FEDERAL

TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			R\$ 5.484,53
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
A	Custos indiretos. Tributos e lucro - BDI 1	24,81%	R\$ 1.360,16
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			
			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.378,20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.226,85
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 165,93
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 450,43
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 263,11
Subtotal (A + B +C+ D+E)			R\$ 5.482,32
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		R\$ 1.360,71
Valor Total Mensal por Empregado			R\$6.845,24

1.1.2. PLANILHA HORAS-EXTRAS REFERENTES À EQUIPE FIXA

ANEXO VIII - HORAS EXTRAS							
PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS HORAS-EXTRAS							
ESTIMATIVA MENSAL							
Categorias Profissionais	Und	Valor Unitário da Hora	Quantidade e de horas estimadas	Valor Mensal da hora com adicional de 50%	Valor Mensal da hora com adicional de 70%	Valor Mensal da hora com adicional de 100%	Subtotal
ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mês	R\$208,56	20	R\$ 6.256,68	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 6.256,68
ELETRICISTA	Mês	R\$ 36,21	0				R\$0,00
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - BELO HORIZONTE	Mês	R\$ 28,91	0				R\$0,00
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - JUIZ DE FORA	Mês	R\$ 26,46	0				R\$0,00
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - DIVINÓPOLIS	Mês	R\$ 26,76	0				R\$0,00
OFICIAL DE MANUTENÇÃO -	Mês	R\$ 21,54	0				R\$0,00



POLÍCIA FEDERAL

GOVERNADOR VALADARES							
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - MONTES CLAROS	Mês	R\$ 25,43	0				R\$0,00
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - UBERLÂNDIA	Mês	R\$2 6,95	0				R\$0,00
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - UBERABA	Mês	R\$ 24,10	0				R\$0,00
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - VARGINHA	Mês	R\$ 30,28	0				R\$0,00
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - IPATINGA	Mês	R\$2 6,27	0				R\$0,00
ALMOXARIFE	Mês	R\$ 31,11	8		R\$ 156,82	R\$ 49,78	R\$ 206,60
ALMOXARIFE ARMAZENISTA	Mês	R\$ 31,11	10		R\$ 196,02	R\$ 62,23	R\$ 258,25

OBS 1.: O Valor Unitário da Hora para o cálculo da Hora Extra é o valor final da Hora da Equipe Técnica Mínima.

OBS 2.: Para o cálculo das horas extras com adicionais, estimou-se o adicional de 50% para 100% do total previsto para o Supervisor Técnico e que 90% do total de horas extras estimado para as funções de almoxarife e almoxarife de armazenagem terá o adicional de 70% e 10% do mesmo total terá o adicional de 100%.

1.1.3. PREVISÃO DE DIÁRIAS

Diárias	Quant. Posto	Quant. Mensal estimada por posto	Cotação 01 - TJMT	Cotação 2 - IFMG Januaria	Painel	Valor médio	Estimativa de Custo mensal total
Supervisor Técnico - Despesas com deslocamento, alimentação e pousada mediante concessão de diárias (Valor médio não sujeito a modificação no momento da proposta, por se tratar de indenização para cobertura de despesas mínimas e essenciais)	1	20,00	R\$ 329,34	R\$ 277,64		R\$ 303,49	R\$ 6.069,80



POLÍCIA FEDERAL

Almoxarife - Despesas com deslocamento, alimentação e pousada mediante concessão de diárias (Valor médio não sujeito a modificação no momento da proposta, por se tratar de indenização para cobertura de despesas mínimas e essenciais)	4	12,00	R\$ 329,34	R\$ 277,64		R\$ 303,49	R\$ 14.567,52
Almoxarife armazenista - Despesas com deslocamento, alimentação e pousada mediante concessão de diárias (Valor médio não sujeito a modificação no momento da proposta, por se tratar de indenização para cobertura de despesas mínimas e essenciais)	2	12,00	R\$ 329,34	R\$ 277,64		R\$ 303,49	R\$ 7.283,76
VALOR MENSAL ESTIMADO							R\$ 27.921,08
BDI DIFERENCIADO							16,96%
VALOR MENSAL ESTIMADO COM BDI							R\$ 32.656,50
VALOR ANUAL ESTIMADO COM BDI							R\$ 391.877,94

2. **PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS REFERENCIAIS – SERVIÇOS EVENTUAIS – SOB DEMANDA (ANEXO IV DO TERMO DE REFERÊNCIA)**

Categorias Profissionais	CBO dos Profissionais	Valor unitário da hora	Quantidade de horas estimadas	Valor Anual Horário Normal	Valor Adicional de 50%	Valor Adicional de 100%	Subtotal Anual (R\$)
Pedreiro	7152-10	R\$ 21,20	432	R\$ 9.158,40	R\$ 2.060,64	R\$ 1.831,68	R\$ 13.050,72



OBS.: O cálculo do Valor Unitário da Hora Extra foi realizado com o valor SINAPI não desonerado acrescido os seguintes encargos complementares: ferramentas, EPI, transporte, exames e seguros.



POLÍCIA FEDERAL

OBS.: A quantidade de horas anual para cada categoria profissional foi estimada baseada no histórico de utilização de serviços eventuais nos contratos manutenção da Polícia Federal.

OBS.: Para os valores com adicional de 50% e 100%, correspondentes aos trabalhos aos sábados, domingos e feriados, foi estimada uma utilização de 15% e 10% respectivamente do valor estimado de horas anual.

OBS.: Aplica-se para esses serviços, o reajuste, após um ano de contrato, a pedido da Contratada, aplicando-se o índice de preços ao consumidor INCC.

3. **PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS REFERENCIAIS –
MATERIAIS REGISTRADOS E MATERIAIS SINAP – SOB DEMANDA (ANEXO V
DO TERMO DE REFÊNCIA)**

MATERIAIS E INSUMOS REGISTRADOS											
Item	Descrição do Ferramenta	Qtde. mensal	Qtde. anual	Cotação 01	Cotação 02	Cotação 03	PAINEL DE PREÇOS	SINAPI	MÉDIA	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
1	MATERIAIS E INSUMOS REGISTRADOS										
1.1	Shampoo automotivo neutro concentrado, com PH balanceado, biodegradável, indicado para lavagem de veículos, máquinas e utensílios e superfícies pintadas em geral. Embalagem de 5 litros, com registro válido na ANVISA (RDC nº 16, de 1º de abril de 2014 - ANVISA).	22,5	270	R\$ 76,95	R\$ 41,90	R\$ 48,30	R\$ 44,55	R\$ 71,50	R\$ 56,64	R\$ 1.274,40	R\$ 15.292,80
1.2	Desincrustante automotivo biodegradável. Embalagem de 1 litro, com registro válido na ANVISA (RDC nº 16, de 1º de abril de 2014 - ANVISA)	9	108	R\$ 42,50	R\$ 43,90	R\$ 45,58	R\$ 46,00	-	R\$ 44,50	R\$ 400,46	R\$ 4.805,46
1.3	Desengraxante automotivo concentrado (Solupan), Embalagem de 1 litro. Com registro válido na ANVISA (RDC nº 16, de 1º de abril de 2014 - ANVISA)	9	108	R\$ 49,59	R\$ 51,20	R\$ 57,00	R\$ 59,72	-	R\$ 54,38	R\$ 489,40	R\$ 5.872,77



POLÍCIA FEDERAL

1.4	Silicone em gel, tipo automotivo, uso interno e externo, resistente à água. Embalagem de 200g.	9	108	R\$ 18,90	R\$ 19,97	R\$ 20,50	R\$ 21,09	-	R\$ 20,12	R\$ 181,04	R\$ 2.172,42
1.5	Limpa pneu (pretinho). Embalagem 1 litro. Com registro válido na ANVISA (RDC nº 16, de 1º de abril de 2014 - ANVISA)	90	1080	R\$ 17,16	R\$ 33,22	R\$ 19,68	R\$ 10,89	-	R\$ 20,24	R\$ 1.821,38	R\$ 21.856,50
1.6	Escova macia, material do corpo de fibra de coco e cerdas de fibra natural. Unidade.	4,5	54	R\$ 15,23	R\$ 13,99	R\$ 9,99	-	-	R\$ 13,07	R\$ 58,82	R\$ 705,78
1.7	Esponja microfibra automotiva.	27	324	R\$ 21,50	R\$ 17,91	R\$ 23,65	-	-	R\$ 21,02	R\$ 567,54	R\$ 6.810,48
1.8	Vassoura de fibras naturais, biodegradável, com cerdas de fibra de coco e sisal e cabo de madeira. Unidade	2,25	27	R\$ 74,64	R\$ 74,64	R\$ 25,99	-	-	R\$ 58,42	R\$ 131,45	R\$ 1.577,43
1.9	Toalha de microfibra, macia, gramatura mínima de 320g/m2., tamanho mínimo 50cmx90cm. Unidade	18	216	R\$ 45,12	R\$ 33,00	R\$ 34,90	-	-	R\$ 37,67	R\$ 678,12	R\$ 8.137,44
1.10	Estopa branca para polimento. Embalagem 500g	18	216	-	-	-	R\$ 8,85	-	R\$ 8,85	R\$ 159,30	R\$ 1.911,60
1.11	Massa de polir, índice de abrasão nº 2. Aplicação: pintura manchada e oxidada, pintura queimada pelos raios solares, etc. Embalagem de 1kg.	9	108	R\$ 44,50	R\$ 43,00	R\$ 43,90	R\$ 40,20	-	R\$ 42,90	R\$ 386,10	R\$ 4.633,20
1.12	Cera polidora automotiva super brilho, aspecto líquido, a base de água. Embalagem de 500ml	36	432	R\$ 25,44	R\$ 50,90	R\$ 22,99	R\$ 35,60	-	R\$ 33,73	R\$ 1.214,37	R\$ 14.572,44



POLÍCIA FEDERAL

1.13	Pasta para limpeza de mãos, em forma de gel, paa remoção das sujeiras provenientes de graxas e outros resíduos. Não abrasivo à pele. Embalagem de 500g.	9	108	R\$ 13,90	R\$ 14,90	R\$ 19,90	R\$ 15,30		R\$ 16,00	R\$ 144,00	R\$ 1.728,00
1.14	Óleo anticorrosivo, dispositivo aerossol, tipo Spray, válvula de 180º, com tubo prolongador. Ação protetora e antiferrugem. Embalagem de 300ml	4,5	54	R\$ 20,90	R\$ 22,42	R\$ 19,61	R\$ 21,35	-	R\$ 21,07	R\$ 94,82	R\$ 1.137,78
1.15	Bobina térmica 365metros para sistemas de senhas	60	720	R\$ 33,22	R\$ 35,20	R\$ 0,00	R\$ 38,50	-	R\$ 26,73	R\$ 1.603,80	R\$ 19.245,60
1.1.6	Combustível DIESEL para veículo utilizado na locação (modelo 4x4, diesel - referência S10, L200, HILUX ou similar equivalente)	1905	22860	R\$ 5,39	R\$ 5,89	R\$ 5,69	R\$ 5,60	R\$ 6,30	R\$ 5,77	R\$ 10.999,47	R\$ 131.993,64
TOTAL ANUAL DE MATERIAIS E INSUMOS REGISTRADOS							R\$ 242.254,34				
BDI DIFERENCIADO							16,96%				
TOTAL ANUAL DE MATERIAIS E INSUMOS REGISTRADOS COM BDI DIFERENCIADO							R\$ 283.573,43				
TOTAL MENSAL DE MATERIAIS E INSUMOS REGISTRADOS COM BDI DIFERENCIADO							R\$ 23.631,12				
OBS.: Aplica-se para esses serviços, o reajuste, após um ano de contrato, a pedido da Contratada, aplicando-se o índice de preços ao consumidor INCC.											

MATERIAIS E INSUMOS VARIAÇÃO SINAPI						
Item	Referência SINAPI	Descrição do Material	Unidade	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1.	MATERIAL ELÉTRICO - SUJEITOS AO ÍNDICE SINAPI DO MÊS DE CONSUMO					
1.1	412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	150	0,97	R\$ 145,50
1.2	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	250	0,06	R\$ 15,00



POLÍCIA FEDERAL

1.3	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	220	0,15	R\$ 33,00
1.4	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	30	1,84	R\$ 55,20
1.5	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	15	2,05	R\$ 30,75
1.6	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	0,56	R\$ 5,60
1.7	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5	1,03	R\$ 5,15
1.8	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	5	3,81	R\$ 19,05
1.9	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	5	2,69	R\$ 13,45
1.10	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5	0,67	R\$ 3,35
1.11	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	5	1,03	R\$ 5,15
1.12	39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	3	6,94	R\$ 20,82
1.13	39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2	9,68	R\$ 19,36
1.14	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	10	23,98	R\$ 239,80
1.15	11685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UN	2	36,16	R\$ 72,32
1.16	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	3	17,00	R\$ 51,00
1.17	11679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	1	23,05	R\$ 23,05
1.18	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1	46,09	R\$ 46,09
1.19	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	300	0,37	R\$ 111,00
1.20	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	250	0,61	R\$ 152,50
1.21	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	230	0,20	R\$ 46,00



POLÍCIA FEDERAL

1.22	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	30	0,41	R\$ 12,30
1.23	39191	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	21,63	R\$ 432,60
1.24	39190	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	10	22,59	R\$ 225,90
1.25	39189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5	23,91	R\$ 119,55
1.26	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5	1,38	R\$ 6,90
1.27	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5	1,29	R\$ 6,45
1.28	43834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	50	16,80	R\$ 840,00
1.29	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	150	10,03	R\$ 1.504,50
1.30	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	120	16,77	R\$ 2.012,40
1.31	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1M	130	1,34	R\$ 174,20
1.32	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1M	1200	2,13	R\$ 2.556,00
1.33	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	1M	850	3,53	R\$ 3.000,50
1.34	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	1M	150	5,07	R\$ 760,50
1.35	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	1M	150	9,70	R\$ 1.455,00
1.36	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	1M	50	13,85	R\$ 692,50
1.37	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	1M	50	21,70	R\$ 1.085,00



POLÍCIA FEDERAL

1.38	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	30	31,62	R\$ 948,60
1.39	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	20	44,02	R\$ 880,40
1.40	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	650	3,21	R\$ 2.086,50
1.41	43973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	5600	3,35	R\$ 18.760,00
1.42	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1250	6,53	R\$ 8.162,50
1.43	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	150	17,21	R\$ 2.581,50
1.44	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	300	3,93	R\$ 1.179,00
1.45	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	180	9,63	R\$ 1.733,40
1.46	34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	120	14,00	R\$ 1.680,00
1.47	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	150	5,35	R\$ 802,50
1.48	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	120	13,27	R\$ 1.592,40
1.49	34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	110	19,72	R\$ 2.169,20
1.50	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	50	7,15	R\$ 357,50
1.51	34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	45	17,24	R\$ 775,80
1.52	34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	15	26,35	R\$ 395,25



POLÍCIA FEDERAL

1.53	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	30	1,76	R\$ 52,80
1.54	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	45	1,82	R\$ 81,90
1.55	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	10	34,41	R\$ 344,10
1.56	39811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	15	42,10	R\$ 631,50
1.57	12114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	2	130,50	R\$ 261,00
1.58	38106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	1	17,73	R\$ 17,73
1.59	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	5	74,50	R\$ 372,50
1.60	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	10	240,98	R\$ 2.409,80
1.61	2582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	45	42,46	R\$ 1.910,70
1.62	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	36,39	R\$ 1.819,50
1.63	2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50	17,32	R\$ 866,00
1.64	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	40	22,17	R\$ 886,80
1.65	2596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	30	65,56	R\$ 1.966,80
1.66	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	18,99	R\$ 949,50
1.67	2583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	20	159,46	R\$ 3.189,20
1.68	2584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	10	265,45	R\$ 2.654,50



POLÍCIA FEDERAL

1.69	39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	5	14,97	R\$ 74,85
1.70	39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	5	20,25	R\$ 101,25
1.71	39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	5	14,47	R\$ 72,35
1.72	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	120	12,84	R\$ 1.540,80
1.73	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	350	27,25	R\$ 9.537,50
1.74	39602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	1200	1,36	R\$ 1.632,00
1.75	39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	3500	2,90	R\$ 10.150,00
1.76	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3	126,79	R\$ 380,37
1.77	1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2	174,40	R\$ 348,80
1.78	1630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	1	3.840,03	R\$ 3.840,03
1.79	1616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	5.906,03	R\$ 5.906,03
1.80	2622	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	35	5,45	R\$ 190,75
1.81	2623	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	45	6,56	R\$ 295,20
1.82	2624	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	20	10,43	R\$ 208,60
1.83	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	2,68	R\$ 26,80



POLÍCIA FEDERAL

1.84	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	8	6,84	R\$ 54,72
1.85	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	45	5,23	R\$ 235,35
1.86	34544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	2	2.543,17	R\$ 5.086,34
1.87	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	2	588,60	R\$ 1.177,20
1.88	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	55	88,07	R\$ 4.843,85
1.89	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	60	86,72	R\$ 5.203,20
1.90	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	20	124,22	R\$ 2.484,40
1.91	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	30	15,36	R\$ 460,80
1.92	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	10	27,84	R\$ 278,40
1.93	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	5	107,91	R\$ 539,55
1.94	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	5	128,88	R\$ 644,40
1.95	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	2	107,10	R\$ 214,20
1.96	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	2	164,28	R\$ 328,56
1.97	34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	8	52,30	R\$ 418,40
1.98	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	8	19,90	R\$ 159,20
1.99	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	10	33,38	R\$ 333,80
1.100	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	5	133,58	R\$ 667,90
1.101	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	2	188,21	R\$ 376,42



POLÍCIA FEDERAL

1.102	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	35	165,45	R\$ 5.790,75
1.103	39468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	45	294,08	R\$ 13.233,60
1.104	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	50	119,79	R\$ 5.989,50
1.105	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3	236,58	R\$ 709,74
1.106	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	5	240,80	R\$ 1.204,00
1.107	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3	257,50	R\$ 772,50
1.108	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	65	8,91	R\$ 579,15
1.109	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	55	4,58	R\$ 251,90
1.110	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	45	21,31	R\$ 958,95
1.111	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	30	5,70	R\$ 171,00
1.112	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	100	3,38	R\$ 338,00
1.113	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	120	4,34	R\$ 520,80
1.114	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	65	2,30	R\$ 149,50
1.115	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	45	2,33	R\$ 104,85
1.116	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	45	4,94	R\$ 222,30
1.117	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30	2,21	R\$ 66,30
1.118	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	300	9,80	R\$ 2.940,00



POLÍCIA FEDERAL

1.119	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	450	3,70	R\$ 1.665,00
1.120	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	150	1,33	R\$ 199,50
1.121	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	5	138,05	R\$ 690,25
1.122	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	5	96,64	R\$ 483,20
1.123	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	30	17,15	R\$ 514,50
1.124	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40	19,17	R\$ 766,80
1.125	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	40	8,62	R\$ 344,80
1.126	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	10	6,62	R\$ 66,20
1.127	3394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	5	720,51	R\$ 3.602,55
1.128	3393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	2	1.226,75	R\$ 2.453,50
1.129	3756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	10	48,97	R\$ 489,70
1.130	39377	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	10	145,06	R\$ 1.450,60
1.131	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	150	18,98	R\$ 2.847,00
1.132	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	50	13,23	R\$ 661,50
1.133	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	50	9,90	R\$ 495,00
1.134	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	50	8,60	R\$ 430,00



POLÍCIA FEDERAL

1.135	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2	986,07	R\$ 1.972,14
1.136	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1	1.633,58	R\$ 1.633,58
1.137	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	3	22,75	R\$ 68,25
1.138	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	3	24,68	R\$ 74,04
1.139	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	5	51,73	R\$ 258,65
1.140	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	5	58,08	R\$ 290,40
1.141	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3	90,07	R\$ 270,21
1.142	43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	5	187,65	R\$ 938,25
1.143	2636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	15	1,84	R\$ 27,60
1.144	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	15	1,95	R\$ 29,25
1.145	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	30	2,27	R\$ 68,10
1.146	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	5	290,52	R\$ 1.452,60
1.147	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2	778,03	R\$ 1.556,06
1.148	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	2	1.748,14	R\$ 3.496,28
1.149	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	2	2.742,19	R\$ 5.484,38



POLÍCIA FEDERAL

1.150	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	150	16,25	R\$ 2.437,50
1.151	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	120	9,46	R\$ 1.135,20
1.152	39328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	220	5,20	R\$ 1.144,00
1.153	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3	5,54	R\$ 16,62
1.154	38117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5	9,44	R\$ 47,20
1.155	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	608,42	R\$ 1.216,84
1.156	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	1.198,25	R\$ 2.396,50
1.157	39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	495,48	R\$ 990,96
1.158	39761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	1.071,96	R\$ 2.143,92
1.159	43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	2	1.161,87	R\$ 2.323,74
1.160	43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	2	2.364,20	R\$ 4.728,40
1.161	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	50	3,66	R\$ 183,00
1.162	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	10	3,66	R\$ 36,60
1.163	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	30	3,94	R\$ 118,20
1.164	39351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	10	4,56	R\$ 45,60
1.165	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	10	43,57	R\$ 435,70



POLÍCIA FEDERAL

1.166	38105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	5	10,55	R\$ 52,75
1.167	38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	15	15,83	R\$ 237,45
1.168	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	350	31,00	R\$ 10.850,00
1.169	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	320	7,53	R\$ 2.409,60
1.170	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	130	9,63	R\$ 1.251,90
Valor Total Estimado por ano						R\$ 239.312,75
2.	MATERIAL INSTALAÇÕES PREDIAIS - SUJEITOS AO ÍNDICE SINAPI DO MÊS DE CONSUMO					
2.1	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	20	87,92	R\$ 1.758,40
2.2	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	30	17,39	R\$ 521,70
2.3	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	25	9,27	R\$ 231,75
2.4	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	35	8,66	R\$ 303,10
2.5	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	20	8,27	R\$ 165,40
2.6	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	20	9,16	R\$ 183,20
2.7	103	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	15	56,87	R\$ 853,05
2.8	107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	10	1,07	R\$ 10,70
2.9	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	10	1,17	R\$ 11,70
2.10	108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	5	2,36	R\$ 11,80
2.11	110	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5	8,18	R\$ 40,90



POLÍCIA FEDERAL

2.12	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	5	4,87	R\$ 24,35
2.13	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	5	11,07	R\$ 55,35
2.14	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	3	5,87	R\$ 17,61
2.15	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	2	14,69	R\$ 29,38
2.16	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1	25,56	R\$ 25,56
2.17	39719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL		10	144,11	R\$ 1.441,10
2.18	3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	25	32,41	R\$ 810,25
2.19	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	10	45,41	R\$ 454,10
2.20	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	5	128,22	R\$ 641,10
2.21	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	120	7,20	R\$ 864,00
2.22	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	10	55,40	R\$ 554,00
2.23	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	30	18,08	R\$ 542,40
2.24	124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	EL	5	15,05	R\$ 75,25
2.25	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	10	3,05	R\$ 30,50
2.26	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	5	1,72	R\$ 8,60
2.27	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	5	2,53	R\$ 12,65
2.28	340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	300	1,43	R\$ 429,00
2.29	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	20	25,90	R\$ 518,00



POLÍCIA FEDERAL

2.30	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	20	34,05	R\$ 681,00
2.31	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	20	36,94	R\$ 738,80
2.32	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	15	30,08	R\$ 451,20
2.33	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2	100,00	R\$ 200,00
2.34	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2	101,30	R\$ 202,60
2.35	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	100,00	R\$ 100,00
2.36	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	350	1,30	R\$ 455,00
2.37	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	320	2,15	R\$ 688,00
2.38	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	350	2,47	R\$ 864,50
2.39	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	850	0,76	R\$ 646,00
2.40	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	5	87,25	R\$ 436,25
2.41	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	30	41,00	R\$ 1.230,00
2.42	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	5	52,50	R\$ 262,50
2.43	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	2	494,20	R\$ 988,40
2.44	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	2	191,00	R\$ 382,00
2.45	10421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1	209,88	R\$ 209,88
2.46	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	2	182,00	R\$ 364,00



POLÍCIA FEDERAL

2.47	38381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	10	10,67	R\$ 106,70
2.48	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	450	9,32	R\$ 4.194,00
2.49	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	30	4,42	R\$ 132,60
2.50	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	50	16,12	R\$ 806,00
2.51	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2	240,00	R\$ 480,00
2.52	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2	148,64	R\$ 297,28
2.53	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2	320,51	R\$ 641,02
2.54	716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	30	19,87	R\$ 596,10
2.55	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	800	1,05	R\$ 840,00
2.56	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	300	2,59	R\$ 777,00
2.57	37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	300	3,23	R\$ 969,00
2.58	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	100	2,04	R\$ 204,00
2.59	41372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	15	102,47	R\$ 1.537,05



POLÍCIA FEDERAL

2.60	41371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	15	60,57	R\$ 908,55
2.61	34556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	5	4,06	R\$ 20,30
2.62	37873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	5	4,13	R\$ 20,65
2.63	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3	4,33	R\$ 12,99
2.64	718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	30	17,36	R\$ 520,80
2.65	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	10	68,09	R\$ 680,90
2.66	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	5	64,84	R\$ 324,20
2.67	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	10	4,35	R\$ 43,50
2.68	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	0,78	R\$ 7,80
2.69	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	1,25	R\$ 6,25
2.70	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	2,77	R\$ 13,85
2.71	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	5	23,08	R\$ 115,40
2.72	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	5	97,06	R\$ 485,30
2.73	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	5	66,13	R\$ 330,65
2.74	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	65	1,05	R\$ 68,25
2.75	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	60	1,75	R\$ 105,00
2.76	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	30	42,87	R\$ 1.286,10



POLÍCIA FEDERAL

2.77	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	30	55,85	R\$ 1.675,50
2.78	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	20	11,82	R\$ 236,40
2.79	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	20	31,07	R\$ 621,40
2.80	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	10	65,47	R\$ 654,70
2.81	585	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 "	KG	50	52,76	R\$ 2.638,00
2.82	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	110	8,50	R\$ 935,00
2.83	12395	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	30	5,25	R\$ 157,50
2.84	1170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	30	10,17	R\$ 305,10
2.85	1191	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	1,64	R\$ 32,80
2.86	1185	CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	1,64	R\$ 32,80
2.87	1189	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	2,69	R\$ 26,90
2.88	1193	CAP PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	5,17	R\$ 51,70
2.89	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	65	23,90	R\$ 1.553,50
2.90	12760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,5	1.401,41	R\$ 700,71
2.91	34659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	5	41,31	R\$ 206,55
2.92	34514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	5	45,76	R\$ 228,80
2.93	34671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	3	33,26	R\$ 99,78
2.94	34672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	3	35,08	R\$ 105,24



POLÍCIA FEDERAL

2.95	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	50	78,86	R\$ 3.943,00
2.96	1346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	M2	60	45,87	R\$ 2.752,20
2.97	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M2	30	56,84	R\$ 1.705,20
2.98	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	65	30,60	R\$ 1.989,00
2.99	1380	CIMENTO BRANCO	KG	30	2,45	R\$ 73,50
2.100	1375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	10	14,51	R\$ 145,10
2.101	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2500	0,78	R\$ 1.950,00
2.102	12329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	30	121,27	R\$ 3.638,10
2.103	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	50	57,26	R\$ 2.863,00
2.104	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	40	41,04	R\$ 1.641,60
2.105	11134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	10	65,35	R\$ 653,50
2.106	11135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	M2	10	70,55	R\$ 705,50
2.107	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	3	54,70	R\$ 164,10
2.108	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	30	10,36	R\$ 310,80



POLÍCIA FEDERAL

2.109	38999	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	30	26,19	R\$ 785,70
2.110	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	146,36	R\$ 292,72
2.111	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	65	5,21	R\$ 338,65
2.112	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	3,22	R\$ 161,00
2.113	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	5,88	R\$ 294,00
2.114	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	7,13	R\$ 213,90
2.115	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	12,19	R\$ 121,90
2.116	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	28,02	R\$ 280,20
2.117	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15	6,04	R\$ 90,60
2.118	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	13,82	R\$ 276,40
2.119	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	28,83	R\$ 576,60
2.120	38369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	5	24,01	R\$ 120,05
2.121	38370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	4	24,01	R\$ 96,04
2.122	38372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	2	21,62	R\$ 43,24
2.123	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	35	14,16	R\$ 495,60
2.124	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	180	22,90	R\$ 4.122,00



POLÍCIA FEDERAL

2.125	5330	DILUENTE EPOXI	L	15	52,20	R\$ 783,00
2.126	44532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	UN	10	45,55	R\$ 455,50
2.127	44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	10	144,78	R\$ 1.447,80
2.128	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	10	37,00	R\$ 370,00
2.129	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	20	34,94	R\$ 698,80
2.130	44534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	5	9,11	R\$ 45,55
2.131	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	5	17,95	R\$ 89,75
2.132	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	5	6,08	R\$ 30,40
2.133	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	10	135,23	R\$ 1.352,30
2.134	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	5	284,89	R\$ 1.424,45
2.135	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	10	51,28	R\$ 512,80
2.136	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	20	56,13	R\$ 1.122,60
2.137	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	20	5,56	R\$ 111,20
2.138	10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	5	76,35	R\$ 381,75
2.139	20965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	5	77,06	R\$ 385,30
2.140	38367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	10	24,00	R\$ 240,00



POLÍCIA FEDERAL

2.141	38368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	10	8,41	R\$ 84,10
2.142	38384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	10	21,79	R\$ 217,90
2.143	13	ESTOPA	KG	10	22,63	R\$ 226,30
2.144	11469	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	10	12,54	R\$ 125,40
2.145	11468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	8	12,54	R\$ 100,32
2.146	38152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	8	133,13	R\$ 1.065,04
2.147	43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	20	70,54	R\$ 1.410,80
2.148	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	180	3,88	R\$ 698,40
2.149	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	80	41,95	R\$ 3.356,00
2.150	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	80	18,87	R\$ 1.509,60
2.151	43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	80	37,18	R\$ 2.974,40
2.152	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	350	8,65	R\$ 3.027,50
2.153	4222	GASOLINA COMUM	L	480	4,86	R\$ 2.332,80



POLÍCIA FEDERAL

2.154	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	30	0,82	R\$ 24,60
2.155	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	5	9,89	R\$ 49,45
2.156	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	10	13,85	R\$ 138,50
2.157	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	30	24,66	R\$ 739,80
2.158	4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	10	38,65	R\$ 386,50
2.159	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	5	9,86	R\$ 49,30
2.160	11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	5	25,84	R\$ 129,20
2.161	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURIM CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30	8,72	R\$ 261,60
2.162	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30	5,21	R\$ 156,30
2.163	3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	6,30	R\$ 189,00
2.164	3485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	17,43	R\$ 261,45
2.165	3534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	9,99	R\$ 99,90
2.166	3528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	10,99	R\$ 109,90
2.167	37951	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	2,96	R\$ 29,60
2.168	3518	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5	4,55	R\$ 22,75
2.169	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	5	600,52	R\$ 3.002,60



POLÍCIA FEDERAL

2.170	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	5	600,52	R\$ 3.002,60
2.171	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	5	600,52	R\$ 3.002,60
2.172	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4	754,87	R\$ 3.019,48
2.173	39495	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	3	610,83	R\$ 1.832,49
2.174	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	10	52,25	R\$ 522,50
2.175	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	M2	10	48,50	R\$ 485,00
2.176	38137	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL	M2	10	48,78	R\$ 487,80
2.177	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	3	89,86	R\$ 269,58
2.178	11696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	3	158,94	R\$ 476,82
2.179	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	300	2,34	R\$ 702,00
2.180	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	200	3,81	R\$ 762,00



POLÍCIA FEDERAL

2.181	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	100	1,27	R\$ 127,00
2.182	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	350	2,16	R\$ 756,00
2.183	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	330	1,56	R\$ 514,80
2.184	3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	1,08	R\$ 10,80
2.185	3903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	2,63	R\$ 26,30
2.186	3862	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	5,59	R\$ 27,95
2.187	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5	5,92	R\$ 29,60
2.188	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5	12,17	R\$ 60,85
2.189	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5	7,88	R\$ 39,40
2.190	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25	20,18	R\$ 504,50
2.191	37457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	10	3,36	R\$ 33,60
2.192	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	443,76	R\$ 443,76
2.193	21031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	552,47	R\$ 552,47
2.194	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	10	8,67	R\$ 86,70
2.195	39696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	10	6,10	R\$ 61,00
2.196	11479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	5	33,37	R\$ 166,85
2.197	11481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	5	30,18	R\$ 150,90
2.198	43609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	5	30,18	R\$ 150,90



POLÍCIA FEDERAL

2.199	11478	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	4	57,25	R\$ 229,00
2.200	43608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	4	43,69	R\$ 174,76
2.201	11476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	4	43,69	R\$ 174,76
2.202	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	120	6,80	R\$ 816,00
2.203	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	130	3,78	R\$ 491,40
2.204	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	110	3,58	R\$ 393,80
2.205	39433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	50	2,84	R\$ 142,00
2.206	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	80	7,32	R\$ 585,60
2.207	10432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	3	332,54	R\$ 997,62
2.208	11561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	5	237,38	R\$ 1.186,90
2.209	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	3	788,74	R\$ 2.366,22
2.210	11138	OLEO COMBUSTIVEL BPF A GRANEL	L	15	4,05	R\$ 60,75
2.211	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15	6,30	R\$ 94,50
2.212	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	15	26,33	R\$ 394,95
2.213	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	350	0,06	R\$ 21,00
2.214	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	320	0,10	R\$ 32,00
2.215	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	330	0,10	R\$ 33,00



POLÍCIA FEDERAL

2.216	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	310	0,21	R\$ 65,10
2.217	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	360	0,42	R\$ 151,20
2.218	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	60	22,86	R\$ 1.371,60
2.219	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	10	51,27	R\$ 512,70
2.220	118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	10	48,34	R\$ 483,40
2.221	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5	111,44	R\$ 557,20
2.222	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5	112,03	R\$ 560,15
2.223	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	105,27	R\$ 105,27
2.224	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	104,36	R\$ 104,36
2.225	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	15	72,61	R\$ 1.089,15
2.226	41596	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG	30	11,56	R\$ 346,80
2.227	4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	KG	50	9,11	R\$ 455,50
2.228	43665	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	50	9,11	R\$ 455,50
2.229	4801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	25	74,24	R\$ 1.856,00
2.230	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	10	66,25	R\$ 662,50
2.231	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	10	88,30	R\$ 883,00
2.232	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	10	104,29	R\$ 1.042,90



POLÍCIA FEDERAL

2.233	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	5	225,74	R\$ 1.128,70
2.234	39416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	5	27,94	R\$ 139,70
2.235	39515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	30	48,35	R\$ 1.450,50
2.236	39516	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	30	40,76	R\$ 1.222,80
2.237	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	10	158,74	R\$ 1.587,40
2.238	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	5	95,44	R\$ 477,20
2.239	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	5	2,55	R\$ 12,75
2.240	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	8,56	R\$ 85,60
2.241	4962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	3	234,76	R\$ 704,28
2.242	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	3	265,14	R\$ 795,42
2.243	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2	296,31	R\$ 592,62
2.244	5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	10	42,96	R\$ 429,60
2.245	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	5	32,17	R\$ 160,85



POLÍCIA FEDERAL

2.246	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	5	24,00	R\$ 120,00
2.247	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3	24,41	R\$ 73,23
2.248	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3	24,39	R\$ 73,17
2.249	44074	PRIMER DE POLIURETANO	L	10	479,19	R\$ 4.791,90
2.250	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	10	120,81	R\$ 1.208,10
2.251	11711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	3	10,63	R\$ 31,89
2.252	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	3	11,57	R\$ 34,71
2.253	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	3	15,25	R\$ 45,75
2.254	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	2	9,72	R\$ 19,44
2.255	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	5	107,52	R\$ 537,60
2.256	11671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	3	70,50	R\$ 211,50
2.257	6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	3	20,14	R\$ 60,42
2.258	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	5	71,24	R\$ 356,20
2.259	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	5	170,74	R\$ 853,70
2.260	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	5	45,13	R\$ 225,65
2.261	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	5	100,47	R\$ 502,35
2.262	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	5	103,85	R\$ 519,25
2.263	4412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAM REGIAO - BRUTA		50	3,34	R\$ 167,00



POLÍCIA FEDERAL

2.264	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50	4,17	R\$ 208,50
2.265	10857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	30	10,11	R\$ 303,30
2.266	4803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	30	30,19	R\$ 905,70
2.267	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	30	16,05	R\$ 481,50
2.268	4829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	10	36,61	R\$ 366,10
2.269	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	15	23,74	R\$ 356,10
2.270	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	15	28,44	R\$ 426,60
2.271	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	4,34	R\$ 130,20
2.272	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	2,07	R\$ 62,10
2.273	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	10	281,06	R\$ 2.810,60
2.274	6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	10	284,50	R\$ 2.845,00
2.275	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	5	223,63	R\$ 1.118,15
2.276	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	5	236,84	R\$ 1.184,20
2.277	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	10	16,85	R\$ 168,50
2.278	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	10	18,61	R\$ 186,10
2.279	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	30	19,52	R\$ 585,60
2.280	7118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	33,87	R\$ 338,70



POLÍCIA FEDERAL

2.281	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	5,03	R\$ 25,15
2.282	7123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	6,09	R\$ 30,45
2.283	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5	52,60	R\$ 263,00
2.284	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	20	23,05	R\$ 461,00
2.285	7220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	1	560,38	R\$ 560,38
2.286	25007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	10	42,90	R\$ 429,00
2.287	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	10	137,72	R\$ 1.377,20
2.288	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	10	142,22	R\$ 1.422,20
2.289	34401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	UN	350	1,88	R\$ 658,00
2.290	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	350	1,67	R\$ 584,50
2.291	7256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS, *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	150	1,65	R\$ 247,50
2.292	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	30	27,07	R\$ 812,10
2.293	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	30	15,59	R\$ 467,70
2.294	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	20	12,56	R\$ 251,20



POLÍCIA FEDERAL

2.295	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	20	80,23	R\$ 1.604,60
2.296	43650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	30	39,21	R\$ 1.176,30
2.297	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	30	38,89	R\$ 1.166,70
2.298	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	10	43,02	R\$ 430,20
2.299	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	10	39,42	R\$ 394,20
2.300	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	10	28,91	R\$ 289,10
2.301	43648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	10	27,90	R\$ 279,00
2.302	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	5	23,25	R\$ 116,25
2.303	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	5	28,34	R\$ 141,70
2.304	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3	131,41	R\$ 394,23
2.305	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2	63,30	R\$ 126,60
2.306	11767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3	168,61	R\$ 505,83
2.307	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	5	256,83	R\$ 1.284,15
2.308	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	3	56,00	R\$ 168,00
2.309	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	10	35,73	R\$ 357,30



R\$	239.312,75
-----	------------



POLÍCIA FEDERAL

	MATERIAL DE INSTALAÇÕES PREDIAIS (HIDRÁULICA, PREDIAL, INCÊNDIO, CIVIL, ETC) ESTIMADO ANUAL	R\$ 201.812,92
	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL	R\$ 441.125,67
BDI DIFERENCIADO		16,96%
VALOR TOTAL ANUAL C/BDI DIFERENCIADO		R\$ 515.940,58
VALOR TOTAL MENSAL C/BDI DIFERENCIADO		R\$ 42.995,05

4. QUADRO RESUMO – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÁXIMO MENSAL C/BDI	VALOR MÁXIMO ANUAL C/BDI
1	Equipe Fixa (serviços contínuos, incluindo horas extras e diárias) - ANEXO III	R\$ 190.277,59	R\$ 2.283.331,08
2	Serviços Eventuais (Mão de obra eventual) - ANEXO IV	R\$ 37.516,93	R\$ 450.203,16
3	Peças e Materiais Registrados – ANEXO V	R\$ 23.631,12	R\$ 283.573,46
4	Peças e Materiais SINAPI - ANEXO V	R\$ 42.995,05	R\$ 515.940,58
TOTAL		R\$ 294.420,69	R\$ 3.533.048,27

5. PLANILHA DE FORMAÇÃO DO BDI

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
APLICÁVEL PARA MÃO DE OBRA DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E PARA SERVIÇOS EVENTUAIS		
GERAL		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00 %
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,77 %



POLÍCIA FEDERAL

3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59 %
4	TRIBUTOS	8,65 %
5	LUCRO	6,16 %
BDI ADOTADO		24,81 %
DETALHAMENTO		
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA (%)
2.1	Seguros + Garantias	0,80 %
2.3	Riscos	0,97 %
TOTAL		1,77 %
4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA (%)
4.1	ISS	5,00 %
4.2	PIS	0,65 %
4.3	COFINS	3,00 %
TOTAL		8,65 %

CÁLCULO DO BDI (*1)

$$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1, \text{ onde:}$$

AC = Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

R = Taxa representativa de Riscos

S = Taxa representativa de Seguros

G = Taxa representativa de Garantias

DF = Taxa representativa de Despesas Financeiras

L = Taxa representativa do Lucro/Remuneração

T = Taxa representativa da Incidência de Tributos

6. **PLANILHA DE FORMAÇÃO DO BDI DIFERENCIADO**

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI 2 DIFERENCIADO
APLICÁVEL PARA MATERIAIS/INSUMOS, DIÁRIAS E HORAS EXTRAS DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREDIAL
GERAL



POLÍCIA FEDERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAX A (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50 %
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86 %
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85 %
4	TRIBUTOS	8,65 %
5	LUCRO	3,50 %
BDI ADOTADO		16,96 %
DETALHAMENTO		
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAX A (%)
2.1	Seguros + Garantias	0,30 %
2.3	Riscos	0,56 %
TOTAL		0,86 %
4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAX A (%)
4.1	ISS	5,00 %
4.2	PIS	0,65 %
4.3	COFINS	3,00 %
TOTAL		8,65 %

CÁLCULO DO BDI (*2)

$$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1, \text{ onde:}$$

AC = Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

R = Taxa representativa de Riscos

S = Taxa representativa de Seguros

G = Taxa representativa de Garantias

DF = Taxa representativa de Despesas Financeiras

L = Taxa representativa do Lucro/Remuneração

T = Taxa representativa da Incidência de Tributos



POLÍCIA FEDERAL