



POLÍCIA FEDERAL

ANEXO IX – ORÇAMENTO - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS (PREENCHIMENTO PELA LICITANTE)

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 DE POSTOS	Valor Mensal	Valor Total
SUPERVISOR TÉCNICO	1		
ELETRICISTA	3		
OFICIAL DE MANUTENÇÃO	9		
ALMOXARIFE	4		
ALMOXARIFE DE ARMAZENAGEM	2		
VALOR MENSAL ESTIMADO DE HORAS EXTRAS			
BDI 1			
VALOR MENSAL ESTIMADO DE HORAS EXTRAS COM BDI			
VALOR ANUAL ESTIMADO DE HORAS EXTRAS COM BDI			

1.1.1. PLANILHA MODELO PARA FORMAÇÃO DE CUSTOS PARA TODOS OS POSTOS DE TRABALHO DA EQUIPE FIXA:

ANEXO VIII – MANUTENÇÃO PREDIAL		
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	
D	Tipo de serviço	Continuado



POLÍCIA FEDERAL

E	Unidade de medida	HOMEM-MÊS	
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)		
G	Nº de meses de execução contratual	12	
ANEXO VIII.1- XXXXX			
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	
2	Classificação Brasileira de Ocupações		
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra			
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário Base (Quantidade horas mensais)		
B	Adicional de periculosidade		
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional Hora Noturna Reduzida		
F	Outros		
Total da Remuneração			
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%	
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	
Total			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS		
B	Salário Educação		
C	SAT		
D	SESC ou SESI		
E	SENAI - SENAC		
F	SEBRAE		
G	INCRA		



POLÍCIA FEDERAL

H	FGTS		
Total			
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte		
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		
C	Assistência Médica e Familiar		
D	Seguro de vida, invalidez, funeral		
E	Exame Médico Admissional e Demissional		
F	Outros		
Total de Encargos e Benefícios			
Quadro-Resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		
2.3	Benefícios Mensais e Diários		
Total			
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado		
D	Aviso Prévio Trabalhado		
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso PrévioTrabalhado		
Total de Provisão para Rescisão			
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais		
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade		
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho		
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		



POLÍCIA FEDERAL

F	Substituto na cobertura de Outras Ausências		
Total			
4.2	Substituto na Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		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		
4.2	Substituto na Intrajornada		
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI		
B	Ferramentas/Equipamentos		
C	Outros (especificar)		
Total de Insumos Diversos			
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4+ 5			-
MÓDULO 6 - CUSTOS DIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		
Subtotal (A + B +C+ D+E)			
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro* (Lançados no BDI 1)		
Valor Total Mensal por Empregado			

Nº Processo: 08350.000451/2023-83

Licitação Nº _____/2023

Dia __/__/2022 às __: __ horas



POLÍCIA FEDERAL

ANEXO VIII			
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF de prestação dos serviços		
C	Ano do acordo coletivo, convenção coletiva ou sentença normativa em dissídio coletivo		
D	Número de meses de execução contratual	12	
E	Quantidade Estimada de Postos		
F	Quantidade Estimada de Funcionários por Posto		
Dados complementares para composição dos custos referente à mão de obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	APOIO ADMINISTRATIVO	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)		
5	Salário normativo da categoria profissional		
6	Carga horária base para salário normativo		
6	Carga horária da contratação		
7	Dias estimados de trabalho por mês		
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-base para a carga horária da contratação		
B	Adicional de periculosidade (incide sobre o salário base)		
C	Adicional de insalubridade (incide sobre o salário base)		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de hora noturna reduzida		
TOTAL			
MÓDULO 2 : ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias			
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	Percentual	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário		
B	Adicional de férias do titular		
TOTAL		11,11%	
BASE DE CÁLCULO PARA O SUBMÓDULO 2.2		MÓDULO 1	
		MÓDULO 2.1	
		TOTAL	
SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			



POLÍCIA FEDERAL

2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	Percentual	Valor (R\$)
A	INSS		
B	Salário educação		
C	Seguro acidente de trabalho (RAT x FAP)		
D	SESC ou Sesi		
E	SENAI ou SENAC		
F	SEBRAE		
G	INCRA		
H	FGTS		
TOTAL			
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.3	Benefícios mensais e diários		Valor (R\$)
A	Transporte		
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo no município de prestação dos serviços:		
	A.2) Quantidade de passagens por mês por empregado:		
	A.3) Percentual do desconto no Salário Base:		
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		
	B.1) Valor do vale refeição diário conforme CCT		
	B.2) Quantidade de vales por mês por empregado:		
	B.3) Percentual do desconto no Salário Base: % do valor do vale refeição		
C	Auxílio Saúde		
D	Seguro de Vida em grupo		
TOTAL			
Quadro-resumo - Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		
2.3	Benefícios mensais e diários		
TOTAL			
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para rescisão	Percentual	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado		
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		
D	Aviso prévio trabalhado		



POLÍCIA FEDERAL

E	Incidência dos encargos de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o aviso prévio trabalhado		
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado		
TOTAL			
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + ITENS C e D do MÓDULO 3		MÓDULO 1	
		MÓDULO 2	
		MÓDULO 3	
		TOTAL	
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	Dias estimados afastamento ao ano	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Ausências Legais		
a1	Ausência Justificada		
a2	Afastamento por Doença		
a3	Consulta médica filho		
a4	Óbitos na família		
a5	Casamento		
a6	Doação de sangue		
a7	Testemunho		
a8	Consulta pré-natal		
B	Substituto na cobertura de Licença-paternidade		
C	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho		
D	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		
E	Substituto na cobertura de Férias		
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		
TOTAL			
4.2	Substituto na Intra jornada		Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		
TOTAL			
Quadro-resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		
4.2	Substituto na Intra jornada		
TOTAL			
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			



POLÍCIA FEDERAL

5	Insumos diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs - Valor unitário por empregado		
B	Ferramentas e Equipamentos - Valor Unitário por empregado		
C	Outros		
TOTAL			
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5		MÓDULO 1	
		MÓDULO 2	
		MÓDULO 3	
		MÓDULO 4	
		MÓDULO 5	
		TOTAL	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos indiretos, tributos e lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos indiretos, Tributos e lucro - BDI 1		
TOTAL			
2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
E	Módulo 5 - Insumos diversos		
Subtotal (A + B + C + D + E)			
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro		
Valor total por empregado			
3. QUADRO-RESUMO DO VALOR MENSAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS			Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida		
B	Valor Mensal do serviço		
C	Valor Global da Proposta (valor mensal x nº meses do contrato)		



POLÍCIA FEDERAL

1.1.2. PLANILHA HORAS-EXTRAS REFERENTES À EQUIPE FIXA

ANEXO VIII - HORAS EXTRAS							
PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS HORAS-EXTRAS							
ESTIMATIVA MENSAL							
Categorias Profissionais	Un d	Valo r Unit ário da Hora	Quanti dade de horas estima das	Valor Mens al da hora com adici onal de 50%	Valor Mens al da hora com adici onal de 70%	Valor Mens al da hora com adici onal de 100%	Subt otal
SUPERVISOR TÉCNICO	Mê s						
ELETRICISTA	Mê s						
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - BELO HORIZONTE	Mê s						
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - JUIZ DE FORA	Mê s						
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - DIVINÓPOLIS	Mê s						
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - GOVERNADOR VALADARES	Mê s						
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - MONTES CLAROS	Mê s						
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - UBERLÂNDIA	Mê s						
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - UBERABA	Mê s						
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - VARGINHA	Mê s						
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - IPATINGA	Mê s						
ALMOXARIFE	Mê s						
ALMOXARIFE ARMAZENISTA	Mê s						
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



POLÍCIA FEDERAL

Diárias	Quant. Posto	Quant. Mensal estimada por posto	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\$ 303,49	R\$ 6.069,80
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	8,00	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	10,00	R\$ 303,49	R\$ 7.283,76
VALOR MENSAL ESTIMADO				R\$ 27.921,08
BDI DIFERENCIADO				
VALOR MENSAL ESTIMADO COM BDI				
VALOR ANUAL ESTIMADO COM BDI				

1.1.4.RESUMO DO TOTAL REFERENTE À EQUIPE FIXA – ANEXO III DO TERMO DE REFÊNCIA (INCLUSIVE HORA-EXTRA E BDI):

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS DE MÃO DE OBRA FIXA SEM HORA EXTRA				PREVISÃO DE HORA EXTRA	
ESTIMATIVA MENSAL				ESTIMATIVA MENSAL	
Categorias Profissionais	Quantidade	Valor Mensal	Valor Total	Valor mensal estimado - hora extra	Valor mensal total estimado - hora extra
SUPERVISOR TÉCNICO	1				
ELETRICISTA	3				
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - BELO HORIZONTE	1				



POLÍCIA FEDERAL

OFICIAL DE MANUTENÇÃO - JUIZ DE FORA	1				
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - DIVINÓPOLIS	1				
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - GOVERNADOR VALADARES	1				
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - MONTES CLAROS	1				
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - UBERLÂNDIA	1				
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - UBERABA	1				
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - VARGINHA	1				
OFICIAL DE MANUTENÇÃO - IPATINGA	1				
ALMOXARIFE	4				
ALMOXARIFE ARMAZENISTA	2				
TOTAL DE POSTOS	19				
VALOR MENSAL ESTIMADO SEM HORAS EXTRAS					
VALOR MENSAL ESTIMADO DE HORAS EXTRAS COM BDI					
VALOR MENSAL ESTIMADO COM HORAS EXTRAS E BDI					
VALOR ANUAL ESTIMADO COM HORAS EXTRAS E BDI					
VALOR ANUAL ESTIMADO COM HORAS EXTRAS E DIÁRIAS +BDI					

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

ANEXO IV - SERVIÇOS EVENTUAIS

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		432				
Pintor	7166-10		540				
Serralheiro	7244-40		216				



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.



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 SINAPI – SOB DEMANDA (ANEXO V DO TERMO DE REFÊNCIA)

Item	Descrição do Ferramental	Qtde. mensal	Qtde anual	Valor unitário	Valor total mensal	Valor total anual
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			
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			
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			
1.4	Silicone em gel, tipo automotivo, uso interno e externo, resistente à água. Embalagem de 200g.	9	108			



POLÍCIA FEDERAL

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			
1.6	Escova macia, material do corpo de fibra de coco e cerdas de fibra natural. Unidade.	4,5	54			
1.7	Esponja microfibra automotiva.	27	324			
1.8	Vassoura de fibras naturais, biodegradável, com cerdas de fibra de coco e sisal e cabo de madeira. Unidade	2,25	27			
1.9	Toalha de microfibra, macia, gramatura mínima de 320g/m2., tamanho mínimo 50cmx90cm. Unidade	18	216			
1.10	Estopa branca para polimento. Embalagem 500g	18	216			
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			
1.12	Cera polidora automotiva super brilho, aspecto líquido, a base de água. Embalagem de 500ml	36	432			
1.13	Pasta para limpeza de mãos, em forma de gel, para remoção das sujeiras provenientes de graxas e outros resíduos. Não abrasivo à pele. Embalagem de 500g.	9	108			



POLÍCIA FEDERAL

1.14	Óleo anticorrosivo, dispositivo aerossol, tipo Spray, válvula de 180°, com tubo prolongador. Ação protetora e antiferrugem. Embalagem de 300ml	4,5	54			
1.15	Bobina térmica 365metros para sistemas de senhas	60	720			
1.16	Combustível DIESEL para veículo utilizado na locação (modelo 4x4, diesel - referência S10, L200, HILUX ou similar equivalente)	1905	22860			
TOTALIZAÇÃO						
TOTAL DE MATERIAIS E INSUMOS REGISTRADOS ANUAL						
BDI DIFERENCIADO						
VALOR TOTAL ANUAL C/BDI DIFERENCIADO						
VALOR TOTAL MENSAL C/BDI DIFERENCIADO						

MATERIAIS E INSUMOS VARIAÇÃO SINAPI						
Item	Referência SINAPI	Descrição do Material	Unidade	Qtd e.	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		
1.2	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	250		
1.3	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	220		
1.4	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	30		



POLÍCIA FEDERAL

1.5	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	15		
1.6	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10		
1.7	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5		
1.8	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	5		
1.9	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	5		
1.10	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5		
1.11	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	5		
1.12	39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	3		
1.13	39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2		
1.14	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	10		
1.15	11685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UN	2		
1.16	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	3		
1.17	11679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	1		
1.18	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1		
1.19	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	300		
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		
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		
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		



POLÍCIA FEDERAL

1.2 3	39191	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	20		
1.2 4	39190	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	10		
1.2 5	39189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5		
1.2 6	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5		
1.2 7	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5		
1.2 8	43834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	50		
1.2 9	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	150		
1.3 0	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	120		
1.3 1	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1M	130		
1.3 2	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1M	120 0		
1.3 3	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	1M	850		
1.3 4	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	1M	150		
1.3 5	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	1M	150		
1.3 6	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	1M	50		
1.3 7	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	1M	50		
1.3 8	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	1M	30		



POLÍCIA FEDERAL

1.39	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1M CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	20		
1.40	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	650		
1.41	43973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	5600		
1.42	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1250		
1.43	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4PM	M	150		
1.44	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	300		
1.45	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	180		
1.46	34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	120		
1.47	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	150		
1.48	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	120		
1.49	34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	110		
1.50	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	50		
1.51	34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	45		
1.52	34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	15		
1.53	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	30		
1.54	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	45		
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		
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		



POLÍCIA FEDERAL

1.57	12114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	2		
1.58	38106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	1		
1.59	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	5		
1.60	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	10		
1.61	2582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	45		
1.62	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	50		
1.63	2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	50		
1.64	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	40		
1.65	2596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	30		
1.66	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50		
1.67	2583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	20		
1.68	2584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	10		
1.69	39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	5		
1.70	39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	5		
1.71	39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	5		
1.72	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	120		
1.73	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	350		
1.74	39602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	1200		
1.75	39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	3500		



POLÍCIA FEDERAL

1.7 6	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3		
1.7 7	1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2		
1.7 8	1630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE UN CAPACITORES	UN	1		
1.7 9	1616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1		
1.8 0	2622	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	35		
1.8 1	2623	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	45		
1.8 2	2624	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	20		
1.8 3	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10		
1.8 4	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	8		
1.8 5	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	45		
1.8 6	34544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	2		
1.8 7	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	2		
1.8 8	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	55		
1.8 9	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	60		
1.9 0	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	20		
1.9 1	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	30		
1.9 2	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	10		
1.9 3	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	5		



POLÍCIA FEDERAL

1.9 4	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	5		
1.9 5	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA 415 V	UN	2		
1.9 6	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MAXIMA 415 V	UN	2		
1.9 7	34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	8		
1.9 8	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	8		
1.9 9	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	10		
1.1 00	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	5		
1.1 01	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	2		
1.1 02	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	35		
1.1 03	39468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	45		
1.1 04	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	50		
1.1 05	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3		
1.1 06	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	5		
1.1 07	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3		
1.1 08	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	65		
1.1 09	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	55		
1.1 10	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	45		
1.1 11	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	30		
1.1 12	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	100		



POLÍCIA FEDERAL

1.1 13	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	120		
1.1 14	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	65		
1.1 15	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	45		
1.1 16	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	45		
1.1 17	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30		
1.1 18	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	300		
1.1 19	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	450		
1.1 20	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	150		
1.1 21	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		
1.1 22	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		
1.1 23	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	30		
1.1 24	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40		
1.1 25	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	40		
1.1 26	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	10		
1.1 27	3394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	5		
1.1 28	3393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	2		
1.1 29	3756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	10		
1.1 30	39377	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	10		



POLÍCIA FEDERAL

1.1 31	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	150		
1.1 32	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	50		
1.1 33	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	50		
1.1 34	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	50		
1.1 35	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2		
1.1 36	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1		
1.1 37	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	3		
1.1 38	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	3		
1.1 39	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	5		
1.1 40	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	5		
1.1 41	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		
1.1 42	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		
1.1 43	2636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	15		
1.1 44	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	15		
1.1 45	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	30		
1.1 46	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	5		
1.1 47	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2		



POLÍCIA FEDERAL

1.1 48	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	2		
1.1 49	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	2		
1.1 50	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	150		
1.1 51	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	120		
1.1 52	39328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	220		
1.1 53	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3		
1.1 54	38117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5		
1.1 55	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO UN GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2		
1.1 56	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO UN GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2		
1.1 57	39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO UN GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2		
1.1 58	39761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO UN GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2		
1.1 59	43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	2		
1.1 60	43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	2		
1.1 61	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	50		
1.1 62	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	10		
1.1 63	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	30		
1.1 64	39351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	10		
1.1 65	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	10		



POLÍCIA FEDERAL

1.1 66	38105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	5		
1.1 67	38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	15		
1.1 68	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	350		
1.1 69	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	320		
1.1 70	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	130		
Valor Total Estimado por ano						
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		
2.2 3		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	30		
2.3 33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	25		
2.4 43061		ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	35		
2.5 43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	20		
2.6 43062		ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	20		
2.7 103		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	15		
2.8 107		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	10		
2.9 65		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	10		
2.1 0	108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	5		
2.1 1	110	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5		
2.1 2	109	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	5		
2.1 3	111	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	5		



POLÍCIA FEDERAL

2.1 4	112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	3		
2.1 5	113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	UN	2		
2.1 6	104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1		
2.1 7	39719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LÍQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL		10		
2.1 8	3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	25		
2.1 9	4791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	10		
2.2 0	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJEÇÃO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	5		
2.2 1	119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	120		
2.2 2	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	10		
2.2 3	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	30		
2.2 4	124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LÍQUIDO E LÍQUIDO SEM CLORETO		5		
2.2 5	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	10		
2.2 6	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	5		
2.2 7	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	5		
2.2 8	340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	300		
2.2 9	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		
2.3 0	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	20		
2.3 1	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	20		



POLÍCIA FEDERAL

2.3 2	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		
2.3 3	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2		
2.3 4	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2		
2.3 5	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1		
2.3 6	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	350		
2.3 7	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	320		
2.3 8	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	350		
2.3 9	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	EKG	850		
2.4 0	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	5		
2.4 1	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	30		
2.4 2	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	5		
2.4 3	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	2		
2.4 4	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	2		
2.4 5	10421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1		
2.4 6	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	2		
2.4 7	38381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	10		
2.4 8	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	450		



POLÍCIA FEDERAL

2.4 9	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	30		
2.5 0	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	50		
2.5 1	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		
2.5 2	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		
2.5 3	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		
2.5 4	716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	30		
2.5 5	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	800		
2.5 6	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	300		
2.5 7	37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	300		
2.5 8	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	100		
2.5 9	41372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	15		
2.6 0	41371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	15		
2.6 1	34556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	5		
2.6 2	37873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	5		



POLÍCIA FEDERAL

2.6 3	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3		
2.6 4	718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	30		
2.6 5	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	10		
2.6 6	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	5		
2.6 7	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	10		
2.6 8	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.6 9	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5		
2.7 0	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5		
2.7 1	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	5		
2.7 2	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	5		
2.7 3	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	5		
2.7 4	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	65		
2.7 5	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	60		
2.7 6	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA, NUM 24, CORTE 33 CM	M	30		
2.7 7	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA, NUM 24, CORTE 50 CM	M	30		
2.7 8	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	20		
2.7 9	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	20		
2.8 0	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	10		



POLÍCIA FEDERAL

2.8 1	585	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 "	KG	50		
2.8 2	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	110		
2.8 3	12395	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	30		
2.8 4	1170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	30		
2.8 5	1191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20		
2.8 6	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20		
2.8 7	1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.8 8	1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.8 9	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	65		
2.9 0	12760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,5		
2.9 1	34659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	5		
2.9 2	34514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	5		
2.9 3	34671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	3		
2.9 4	34672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	3		
2.9 5	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	50		
2.9 6	1346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	M2	60		
2.9 7	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M2	30		
2.9 8	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	65		



POLÍCIA FEDERAL

2.9 9	1380	CIMENTO BRANCO	KG	30		
2.1 00	1375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	10		
2.1 01	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	250 0		
2.1 02	12329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	30		
2.1 03	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	50		
2.1 04	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	40		
2.1 05	11134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	10		
2.1 06	11135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	M2	10		
2.1 07	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	3		
2.1 08	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	30		
2.1 09	38999	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	30		
2.1 10	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		
2.1 11	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	65		
2.1 12	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50		
2.1 13	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50		
2.1 14	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30		



POLÍCIA FEDERAL

2.1 15	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.1 16	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10		
2.1 17	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15		
2.1 18	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20		
2.1 19	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20		
2.1 20	38369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	5		
2.1 21	38370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	4		
2.1 22	38372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	2		
2.1 23	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	35		
2.1 24	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	180		
2.1 25	5330	DILUENTE EPOXI	L	15		
2.1 26	44532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	UN	10		
2.1 27	44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	10		
2.1 28	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		
2.1 29	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		
2.1 30	44534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	5		
2.1 31	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		
2.1 32	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		



POLÍCIA FEDERAL

2.1 33	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	10		
2.1 34	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	5		
2.1 35	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	10		
2.1 36	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	20		
2.1 37	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	20		
2.1 38	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		
2.1 39	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		
2.1 40	38367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	10		
2.1 41	38368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	10		
2.1 42	38384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	10		
2.1 43	13	ESTOPA	KG	10		
2.1 44	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		
2.1 45	11468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	8		
2.1 46	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		
2.1 47	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		



POLÍCIA FEDERAL

2.1 48	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	180		
2.1 49	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	80		
2.1 50	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	80		
2.1 51	43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	80		
2.1 52	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	350		
2.1 53	4222	GASOLINA COMUM	L	480		
2.1 54	4221	DIESEL (ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM)	L	989		
2.1 55	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	30		
2.1 56	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	5		
2.1 57	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	10		
2.1 58	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	30		
2.1 59	4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	10		
2.1 60	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	5		
2.1 61	11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	5		
2.1 62	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30		
2.1 63	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		
2.1 64	3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30		
2.1 65	3485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15		



POLÍCIA FEDERAL

2.1 66	3534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.1 67	3528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10		
2.1 68	37951	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10		
2.1 69	3518	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5		
2.1 70	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		
2.1 71	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		
2.1 72	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		
2.1 73	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		
2.1 74	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		
2.1 75	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	10		
2.1 76	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	M2	10		
2.1 77	38137	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL	M2	10		



POLÍCIA FEDERAL

2.1 78	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	3		
2.1 79	11696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	3		
2.1 80	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	300		
2.1 81	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	200		
2.1 82	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	100		
2.1 83	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	350		
2.1 84	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	330		
2.1 85	3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.1 86	3903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.1 87	3862	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5		
2.1 88	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5		
2.1 89	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5		
2.1 90	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5		
2.1 91	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25		
2.1 92	37457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	10		
2.1 93	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		
2.1 94	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		



POLÍCIA FEDERAL

2.1 95	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	10		
2.1 96	39696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	10		
2.1 97	11479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	5		
2.1 98	11481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	5		
2.1 99	43609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	5		
2.2 00	11478	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	4		
2.2 01	43608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	4		
2.2 02	11476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	4		
2.2 03	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	120		
2.2 04	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	130		
2.2 05	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		
2.2 06	39433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	50		
2.2 07	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	80		
2.2 08	10432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	3		
2.2 09	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		
2.2 10	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	3		
2.2 11	11138	OLEO COMBUSTIVEL BPF A GRANEL	L	15		



POLÍCIA FEDERAL

2.2 12	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)		15		
2.2 13	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	350		
2.2 14	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	320		
2.2 15	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	330		
2.2 16	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	310		
2.2 17	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	360		
2.2 18	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	60		
2.2 19	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	10		
2.2 20	118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E OUTROS	UN	10		
2.2 21	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5		
2.2 22	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5		
2.2 23	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1		
2.2 24	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1		
2.2 25	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	15		
2.2 26	41596	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG	30		
2.2 27	4766	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	KG	50		
2.2 28	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	50		
2.2 29	4801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	25		
2.2 30	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	10		



POLÍCIA FEDERAL

2.2 31	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	10		
2.2 32	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	10		
2.2 33	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	5		
2.2 34	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		
2.2 35	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		
2.2 36	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		
2.2 37	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	10		
2.2 38	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	5		
2.2 39	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	5		
2.2 40	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10		
2.2 41	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		
2.2 42	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		
2.2 43	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		
2.2 44	5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	10		



POLÍCIA FEDERAL

2.2 45	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	5		
2.2 46	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	5		
2.2 47	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3		
2.2 48	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3		
2.2 49	44074	PRIMER DE POLIURETANO	L	10		
2.2 50	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	10		
2.2 51	11711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	3		
2.2 52	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	3		
2.2 53	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	3		
2.2 54	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	2		
2.2 55	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	5		
2.2 56	11671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	3		
2.2 57	6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	3		
2.2 58	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	5		
2.2 59	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	5		
2.2 60	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	5		
2.2 61	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	5		
2.2 62	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	5		
2.2 63	4412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAM REGIAO - BRUTA		50		



POLÍCIA FEDERAL

2.2 64	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAM REGIAO - BRUTA		50		
2.2 65	10857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	30		
2.2 66	4803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	30		
2.2 67	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7M CM	M	30		
2.2 68	4829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	10		
2.2 69	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA, NUM 26, CORTE 25 CM	M	15		
2.2 70	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA, NUM 26, CORTE 28 CM	M	15		
2.2 71	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30		
2.2 72	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30		
2.2 73	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	10		
2.2 74	6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	10		
2.2 75	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	5		
2.2 76	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	5		
2.2 77	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPOUN		10		
2.2 78	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	10		
2.2 79	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	30		
2.2 80	7118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA, PREDIAL	UN	10		
2.2 81	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA, PREDIAL	UN	5		
2.2 82	7123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA, PREDIAL	UN	5		



POLÍCIA FEDERAL

2.2 83	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5		
2.2 84	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	20		
2.2 85	7220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	1		
2.2 86	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		
2.2 87	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		
2.2 88	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		
2.2 89	34401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	UN	350		
2.2 90	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	350		
2.2 91	7256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS, *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	150		
2.2 92	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	30		
2.2 93	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	30		
2.2 94	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	20		
2.2 95	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	20		
2.2 96	43650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	30		



POLÍCIA FEDERAL

2.2 97	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	30		
2.2 98	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	10		
2.2 99	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	10		
2.3 00	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	10		
2.3 01	43648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	10		
2.3 02	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	5		
2.3 03	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	5		
2.3 04	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3		
2.3 05	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2		
2.3 06	11767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3		
2.3 07	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	5		
2.3 08	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " UN OU 3/4 " (REF 1193)	UN	3		
2.3 09	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		
2.3 10	36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	1		
2.3 11	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	5		



POLÍCIA FEDERAL

2.3 12	13983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	UN	5		
2.3 13	11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	10		
2.3 14	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	10		
2.3 15	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	5		
2.3 16	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	5		
2.3 17	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	10		
2.3 18	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.3 19	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.3 20	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10		
2.3 21	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	30		
2.3 22	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	30		
2.3 23	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	5		
2.3 24	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	2		
Valor Total Estimado por ano						
TOTALIZAÇÃO						
	MATERIAL ELÉTRICO ESTIMADO ANUAL					
	MATERIAL DE INSTALAÇÕES PEDIAIS (HIDRÁULICA, PREDIAL, INCÊNDIO, CIVIL, ETC) ESTIMADO ANUAL					
	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL					
BDI DIFERENCIADO						
VALOR TOTAL ANUAL C/BDI DIFERENCIADO						
VALOR TOTAL MENSAL C/BDI DIFERENCIADO						



POLÍCIA FEDERAL

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		
2	Serviços Eventuais (Mão de obra eventual) - ANEXO IV		
3	Peças e Materiais Registrados - ANEXO V		
4	Peças e Materiais SINAPI - ANEXO V		
TOTAL			

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	
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	
3	DESPESAS FINANCEIRAS	
4	TRIBUTOS	
5	LUCRO	
BDI ADOTADO		
DETALHAMENTO		
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA (%)
2.1	Seguros + Garantias	
2.3	Riscos	
TOTAL		



POLÍCIA FEDERAL

4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA (%)
4.1	ISS	
4.2	PIS	
4.3	COFINS	
TOTAL		

CÁLCULO DO BDI (*1)

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

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

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS – BDI DIFERENCIADO		
APLICÁVEL PARA MATERIAIS/INSUMOS, DIÁRIAS E HORAS EXTRAS DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREDIAL		
GERAL		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	
3	DESPESAS FINANCEIRAS	
4	TRIBUTOS	
5	LUCRO	
BDI ADOTADO		
DETALHAMENTO		
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA (%)
2.1	Seguros + Garantias	
2.3	Riscos	
TOTAL		



POLÍCIA FEDERAL

4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAX A (%)
4.1	ISS	
4.2	PIS	
4.3	COFINS	
TOTAL		

CÁLCULO DO BDI (*1)

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

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