INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO

São 6 itens de disputa agrupados	Item		CATSER	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor 24 Meses	
2 por menor preço	1	SUPERVISÃO TÉCNICA	1627	Mês	24	R$ 11.223,39	R$ 269.361,24	Menor Preço
	2	EQUIPE RESIDENTE	1627	Mês	24	R$ 81.681,97	R$ 1.960.367,19	Menor Preço
4 por maior desconto	3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - ROTINAS	1627	Mês	24	R$ 19.833,19	R$ 475.996,66	Maior Desconto
	4	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - SOB DEMANDA	1627	Mês	24	R$ 4.798,34	R$ 115.160,11	Maior Desconto
	5	SERVIÇOS GERAIS - SOB DEMANDA	1627	Mês	24	R$ 48.985,58	R$ 1.175.654,00	Maior Desconto
	6	PEÇAS E MATERIAIS	483305	Mês	24	R$ 26.766,60	R$ 642.398,49	Maior Desconto

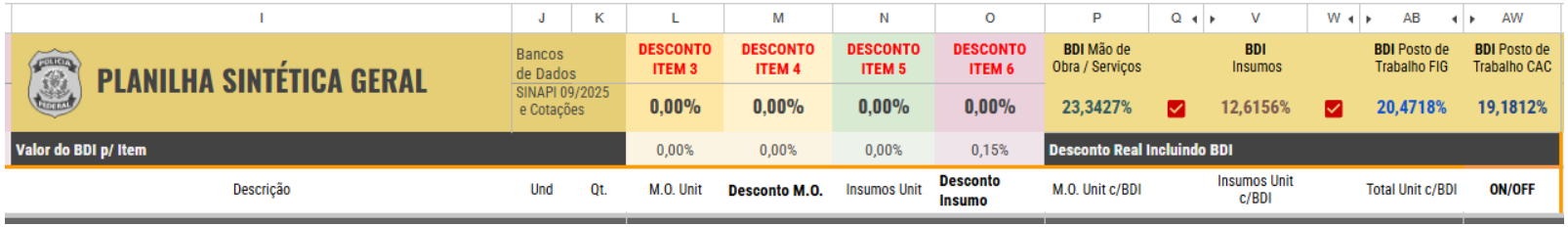
A Planilha para prenchimento possui abas ocultas e deverá permanecer assim
Além disso todas a células estão protegidas a exceção das de preenchimento
Os itens de disputa estão separados por cor para fácil identificação

Quanto a Planilha Sintética

Para os itens por maior desconto

O desconto deve ser inserido somente nos campos indicados em vermelho na Aba SINTETICA, onde verfica-se o **0,00% em NEGRITO**

O desconto será contabilizado sobre o custo unitário do item e não sobre o Preço Total, assim o percentual de desconto aplicado no item será subtraido da porcentagem do BDI, que resultará no preço final do item



Realizadas as alterações, os valores são automaticamente atualizados como observado no exemplo abaixo

Quando da homologação os descontos aplicados serão automaticamente extendidos à TABELA SINAPI respeitadas as diferenças entre insumos e composições

As alterações de BDI, **QUE DEVERÃO SER FEITAS NA ABA BDI**, são automaticamente computadas, somado-se ao desconto do item, sendo o resultado o desconto real para os itens



Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 4Kg	UN	15	R$	-	10,00%	R$	27,00	10,00%	R$	-	23,34%	R$	30,41	12,62%	R$	30,41	☑	R$	-	R$	456,09	R$	51,09	R$	456,09
Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 6Kg	UN	4	R$	-	10,00%	R$	47,30	10,00%	R$	-	23,34%	R$	53,27	12,62%	R$	53,27	☑	R$	-	R$	213,09	R$	23,87	R$	213,09
Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 8Kg	UN	2	R$	-	10,00%	R$	58,95	10,00%	R$	-	23,34%	R$	66,39	12,62%	R$	66,39	☑	R$	-	R$	132,77	R$	14,87	R$	132,77
Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 50 L	UN	1	R$	-	10,00%	R$	288,00	10,00%	R$	-	23,34%	R$	324,33	12,62%	R$	324,33	☑	R$	-	R$	324,33	R$	36,33	R$	324,33
Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 50Kg	UN	4	R$	-	10,00%	R$	261,00	10,00%	R$	-	23,34%	R$	293,93	12,62%	R$	293,93	☑	R$	-	R$	1.175,71	R$	131,71	R$	1.175,71
Recarga de extintor de água pressurizada classe A - 10 L	UN	20	R$	-	10,00%	R$	45,00	10,00%	R$	-	23,34%	R$	50,68	12,62%	R$	50,68	☑	R$	-	R$	1.013,54	R$	113,54	R$	1.013,54
Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	36	R$	-	10,00%	R$	434,61	10,00%	R$	-	23,34%	R$	489,44	12,62%	R$	489,44	☑	R$	-	R$	17.619,79	R$	1.973,83	R$	17.619,79
Substituição de banco de baterias, unidades de 7 Ah - Mão de obra e Material	UN	16	R$	-	10,00%	R$	89,92	10,00%	R$	-	23,34%	R$	101,26	12,62%	R$	101,26	☑	R$	-	R$	1.620,20	R$	181,50	R$	1.620,20
Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	20	R$	-	10,00%	R$	434,61	10,00%	R$	-	23,34%	R$	489,44	12,62%	R$	489,44	☑	R$	-	R$	9.788,77	R$	1.096,57	R$	9.788,77
Substituição de banco de baterias, unidades de 7 Ah - Mão de obra e Material	UN	4	R$	-	10,00%	R$	89,92	10,00%	R$	-	23,34%	R$	101,26	12,62%	R$	101,26	☑	R$	-	R$	405,05	R$	45,38	R$	405,05
Substituição de banco de baterias, unidades de 18 Ah - Mão de obra e Material	UN	4	R$	-	10,00%	R$	230,76	10,00%	R$	-	23,34%	R$	259,87	12,62%	R$	259,87	☑	R$	-	R$	1.039,49	R$	116,45	R$	1.039,49
Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	12	R$	-	10,00%	R$	434,61	10,00%	R$	-	23,34%	R$	489,44	12,62%	R$	489,44	☑	R$	-	R$	5.873,26	R$	657,94	R$	5.873,26
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R$	34,97	10,00%	R$	-	10,00%	R$	43,14	23,34%	R$	-	12,62%	R$	43,14	☑	R$	1.725,52	R$	-	R$	326,56	R$	1.725,52
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R$	35,20	10,00%	R$	-	10,00%	R$	43,42	23,34%	R$	-	12,62%	R$	43,42	☑	R$	434,15	R$	-	R$	82,16	R$	434,15
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	36,43	10,00%	R$	-	10,00%	R$	44,94	23,34%	R$	-	12,62%	R$	44,94	☑	R$	898,72	R$	-	R$	170,08	R$	898,72
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	34,31	10,00%	R$	-	10,00%	R$	42,32	23,34%	R$	-	12,62%	R$	42,32	☑	R$	846,33	R$	-	R$	160,17	R$	846,33
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	32,42	10,00%	R$	-	10,00%	R$	39,99	23,34%	R$	-	12,62%	R$	39,99	☑	R$	799,70	R$	-	R$	151,34	R$	799,70
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	35,94	10,00%	R$	-	10,00%	R$	44,33	23,34%	R$	-	12,62%	R$	44,33	☑	R$	886,51	R$	-	R$	167,77	R$	886,51
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	34,72	10,00%	R$	-	10,00%	R$	42,83	23,34%	R$	-	12,62%	R$	42,83	☑	R$	856,54	R$	-	R$	162,10	R$	856,54
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	35,42	10,00%	R$	-	10,00%	R$	43,69	23,34%	R$	-	12,62%	R$	43,69	☑	R$	873,86	R$	-	R$	165,38	R$	873,86
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R$	117,95	10,00%	R$	-	10,00%	R$	145,49	23,34%	R$	-	12,62%	R$	145,49	☑	R$	5.819,51	R$	-	R$	1.101,35	R$	5.819,51
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	26,89	10,00%	R$	-	10,00%	R$	33,17	23,34%	R$	-	12,62%	R$	33,17	☑	R$	663,39	R$	-	R$	125,55	R$	663,39

Quanto ao BDI

Para o BDI devem ser inseridos o novos percentuais somente no **campos indicados em amarelo, na Aba BDI, PARA TODOS OS BDIs**

O resultado será automatico e o novo percentual já será observado nas outras abas da planilha

No caso de opcao pela desoneracao o licitante devera preencher o ultimo campo, onde consta a CPRB e fazer o mesmo para os BDIs dos anos subsequentes respeitando a desoneração compulsória

BDI Proposto			
24,52%			
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	ALTERAR AQUI
Risco (R)	0,97%	0,97%	ALTERAR AQUI
Despesas financeiras (Df)	1,23%	1,23%	ALTERAR AQUI
Administração Central (Ac)	4,00%	4,00%	ALTERAR AQUI
Lucro (L)	7,40%	7,40%	ALTERAR AQUI
Impostos (I)	7,65%		
PIS	0,65%		
COFINS	3,00%		
ISS	4,00%	CASO OPTE PELA DESONERAÇÃO	
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI

'çamento foi SEM Desoneração.

Quanto a Equipe Residente:

Para o item 1, SUPERVISAO TECNICA, a referência deverá ser sempre a SINAPI, sem encargos sociais

Para o item 2, EQUIPE RESIDENTE, a CCT é obrigatoriamente a SINDUSCON-PR OESTE

A periculosidade é item obrigatório

Os campos dos módulos 2 e 4, para preenchimento em cor amarela, que forem alterados deverão ser justificados

Os campos de Uniforme, Materiais (EPI) e Ferramentas, MODULO 5 (baseados em SINAPI), poderão ser alterados livremente para menos, cabendo a licitante responsabilizar-se pela adimplência obrigatória e irrevogável de tais suprimentos

A aba de preechimento é a EQP_RESIDIDENTE

INSS	20,00%	POSTO
Salário Educação	2,50%	POSTO
SAT/RAT X FAP	3,00%	POSTO
SESI ou SESC	1,50%	POSTO
SENAI ou SENAC	1,00%	POSTO
SEBRAE	0,60%	POSTO
INCRA	0,20%	POSTO
FGTS	8,00%	POSTO
SECONCI	1,00%	POSTO
Valor Auxilio Alimentação	R$ 700,00	POSTO
Seguro de vida	R$ 77,23	POSTO
Substituto na cobertura de Licença paternidade	0,02%	POSTO
Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	POSTO
Substituto na cobertura de Afastamento maternidade	0,03%	POSTO
Uniformes e EPIs	R$ 216,35	POSTO
Materiais Eletricista	R$ 238,02	POSTO
Ferramental Eletricista	R$ 161,73	POSTO
Materiais Pedreiro	R$ 212,45	POSTO
Ferramental Pedreiro	R$ 59,01	POSTO
Materiais Auxiliar	R$ 261,93	POSTO
Ferramental Auxiliar	R$ 114,77	POSTO
Materiais SUP_TEC	R$ 63,67	SUP_TEC

Retenção Conta Vinculada	
Férias e 1/3 Constitucional (sobre remuneração)	12,12%
13º Salário (sobre remuneração)	8,33%
Subtotal das provisões	**20,45%**
Incidência do submódulo 2.2 (sobre a remuneração)	7,73%
Indenização - Rescisões sem justa causa - Multa do FGTS (sobre remuneração)	3,44%
Percentual da Retenção Mensal por Posto (sobre remuneração)	**31,63%**

Os custos indiretos, **DA EQUIPE RESIDENTE**, deverão ser preenchidos na Aba BDI, onde existe, separado, um BDI somente para o posto de trabalho

Os valores serão automaticamente atualizados nas ABAS EQP_RESIDENTE e SINTETICA

Proponente: DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU — **POSTO DE TRABALHO**

Tipo de Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL — Desonerado: **NÃO**

Empreendimento: MANUTENÇÃO PREDIAL DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU, CASCAVEL E GUAÍRA. — Município Aplicável: **FOZ DO IGUAÇU/PR, GUAÍRA/PR**

	Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa 1º Quartil	Médio	3º Quartil	Composição de BDI Adotada	CILT/BDI 20,47%			
1	Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	1,00%	BDI=((1+AC+R+GS)x(1+Df)x(1+L))/(1-I)	Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	ALTERAR AQUI
2	Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%		Risco (R)	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI
3	Despesas financeiras (Df)	0,59%	1,23%	1,39%	Limites = 11,10% a 16,80%	Despesas financeiras (Df)	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI
4	Administração Central (Ac)	3,00%	4,00%	5,50%	**Observações:**	Administração Central (Ac)	4,00%	4,00%	ALTERAR AQUI
5	Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. Foi considerado, por similaridade, o item construção de edifícios.	Lucro (L)	6,16%	6,16%	ALTERAR AQUI
6	Impostos(I)	Não aplicável				Impostos (I)	7,65%		
6.1	PIS	Não aplicável				PIS	0,65%		
6.2	COFINS	Não aplicável				COFINS	3,00%		
6.3	ISS	Não aplicável			ii) Tributos adotados = PIS+COFINS+ISS	ISS	4,00%	CASO OPTE PELA DESONERAÇÃO	
6.4	CPRB - Lei 12.546/11	Não aplicável				CPRB - Lei 12.546/11	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI

A empresa licitante deverá apresentar o BDI de acordo com seu regime de tributação e classificação

A empresa licitante deverá apresentar o BDI de acordo com seu regime de tributação e classificação.

Proponente: DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU				POSTO DE TRABALHO		
Tipo de Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL				Desonerado: NÃO		
Empreendimento: MANUTENÇÃO PREDIAL DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU, CASCAVEL E GUAÍRA.				Município Aplicável: CASCAVEL/PR		
Composição do BDI sugerida		Intervalos admissíveis sem justificativa			Composição de BDI Adotada	CILT/BDI
		1º Quartil	Médio	3º Quartil		19,18%
1	Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	1,00%	BDI=((1+AC+R+GS)x(1+Df)x(1+L))/(1-I)	Garantia + Seguro (G+S) 0,80%
2	Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%		Risco (R) 0,00%
3	Despesas financeiras (Df)	0,59%	1,23%	1,39%	Limites = 11,10% a 16,80%	Despesas financeiras (Df) 0,00%
4	Administração Central (Ac)	3,00%	4,00%	5,50%	**Observações:**	Administração Central (Ac) 4,00%
5	Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. Foi considerado, por similaridade, o item construção de edifícios.	Lucro (L) 6,16%
6	Impostos(I)	Não aplicável				Impostos (I) 6,65%
6.1	PIS	Não aplicável				PIS 0,65%
6.2	COFINS	Não aplicável				COFINS 3,00%
6.3	ISS	Não aplicável			ii) Tributos adotados = PIS+COFINS+ISS	ISS 3,00%
6.4	CPRB - Lei 12.546/11	Não aplicável				CPRB - Lei 12.546/11 0,00%
A empresa licitante deverá apresentar o BDI de acordo com seu regime de tributação e classificação.						

POR FIM

Terminado o preenchimento a Aba RESUMO será aquela que efetiva a proposta, conforme exemplo abaixo

Assim, deverá ser impressa e assinada digitalmente, e enviada junto com a planilha editavel **PARA VERIFICAÇÃO DOS CÁLCULOS DO RESULTADO** e o restante da documentação da proposta

CUIDADO

Ajustes na proposta sempre deverão ter resultados iguais ou menores que os dos lances no sistema

Atenção aos arrendondamentos, os cálculos são realizados com decimais livres, mas são inseridos no sistema com apenas 2

1. Razão Social da Empresa:
INSERIR AQUI

2. CNPJ Nº:
INSERIR AQUI

3. Inscrição Estadual:
INSERIR AQUI

4. Inscrição Municipal:
INSERIR AQUI

5. Endereço:
INSERIR AQUI

6. Telefone:
INSERIR AQUI

7. Data da proposta:
INSERIR AQUI

RESULTADOS DA PROPOSTA

BDI Proposto	Serviços CAC	Serviços FIG/GRA	Insumos FIG/GRA/CAC	Posto FIG/GRA	Posto CAC
	22,02%	23,34%	12,62%	20,47%	19,18%
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	0,30%	0,80%	0,80%
Risco (R)	0,97%	0,97%	0,56%	0,00%	0,00%
Despesas financeiras (Df)	1,23%	1,23%	0,85%	0,00%	0,00%
Administração Central (Ac)	3,00%	3,00%	1,50%	4,00%	4,00%
Lucro (L)	7,40%	7,40%	5,11%	6,16%	6,16%
Impostos (I)	6,65%	7,65%	3,65%	7,65%	6,65%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	3,00%	4,00%	0,00%	4,00%	3,00%
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Equipe residente

Posto de Trabalho		Piso		Periculosidade+ Encargos+BDI
Sup. Tecnica Horista	R$	12.903,00	R$	10.268,65
Ofcial Eletricista FIG	R$	2.818,20	R$	9.549,45
Oficial Pedreiro FIG	R$	2.818,20	R$	9.404,97
Oficial Climatizacao FIG	R$	2.818,20	R$	9.549,45
Aux. de Manutenção FIG	R$	2.015,20	R$	7.362,57
Aux. de Manutenção FIG	R$	2.015,20	R$	7.362,57
Ofcial Eletricista CAC	R$	2.818,20	R$	9.454,58
Ofcial Eletricista GRA	R$	2.818,20	R$	9.549,45
Aux. de Manutenção GRA	R$	2.015,20	R$	7.362,57
Aux. de Manutenção GRA	R$	2.015,20	R$	7.362,57

Encargos

INSS	Salário Educação	SAT/RAT X FAP	SESI ou SESC	SENAI ou SENAC	SEBRAE	INCRA	FGTS	SECONCI	Valor Auxilio Alimentação	Seguro de vida
20,00%	2,50%	3,00%	1,50%	1,00%	0,60%	0,20%	8,00%	1,00%	R$ 700,00	R$ 77,23

Substituto na cobertura de Ausências Legais	**Substituto** na cobertura de Licença paternidade	**Substituto** na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	**Substituto** na cobertura de Afastamento maternidade
0,28%	0,02%	0,03%	0,03%

Uniformes e EPIs TODOS	Materiais **Eletricista**	Ferramental **Eletricista**	Materiais **Pedreiro**	Ferramental **Pedreiro**	Materiais **Auxiliar**	Ferramental **Auxiliar**	Materiais **SUP_TEC**
R$ 216,35	R$ 238,02	R$ 161,73	R$ 212,45	R$ 59,01	R$ 261,93	R$ 114,77	R$ 63,67

Retenção Conta Vinculada

Férias e 1/3 Constitucional (sobre remuneração)	12,12%
13º Salário (sobre remuneração)	8,33%
Subtotal das provisões	**20,45%**
Incidência do submódulo 2.2 (sobre a remuneração)	7,73%
Indenização - Rescisões sem justa causa - Multa do FGTS (sobre remuneração)	3,44%
Percentual da Retenção Mensal por Posto (sobre remuneração)	**31,63%**

Grupo	Item	Descrição	CATSER	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Anual	Desconto Real		
	1	SUPERVISÃO TÉCNICA	1627	Mês	12	R$ 10.268,65	R$ 123.223,80	**0,0000%**	Menor Preço	Custo do Posto +BDI
	2	EQUIPE RESIDENTE	1627	Mês	12	R$ 76.958,16	R$ 923.497,92	**0,0000%**	Menor Preço	Custo do Posto +BDI
	3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - ROTINAS	1627	Mês	12	R$ 14.059,70	R$ 168.716,34	**0,0000%**	Maior Desconto	Desconto do Item +BDI
	4	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - SOB DEMANDA	1627	Mês	12	R$ 4.769,51	R$ 57.234,08	**0,0000%**	Maior Desconto	Desconto do Item +BDI
	5	SERVIÇOS GERAIS - SOB DEMANDA	1627	Mês	12	R$ 46.416,10	R$ 556.993,26	**0,0000%**	Maior Desconto	Desconto do Item +BDI
	6	PEÇAS E MATERIAIS	1627	Mês	12	R$ 25.031,82	R$ 300.381,84	**0,0000%**	Maior Desconto	Desconto do Item +BDI
			Valor Total Estimado dos Serviços			**R$ 177.503,94**	**R$ 2.130.047,24**			

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
GTED/SELOG/SR/PF/PR

QUADRO RESUMO — 24 MESES — R$ 4.638.937,68

1. Razão Social da Empresa:
INSERIR AQUI

2. CNPJ Nº:
INSERIR AQUI

3. Inscrição Estadual:
INSERIR AQUI

4. Inscrição Municipal:
INSERIR AQUI

5. Endereço:
INSERIR AQUI

6. Telefone:
INSERIR AQUI

7. Data da proposta:
INSERIR AQUI

RESULTADOS DA PROPOSTA

BDI Proposto	Serviços CAC	Serviços FIG/GRA	Insumos FIG/GRA/CAC	Posto FIG/GRA	Posto CAC
	23,19%	24,52%	14,76%	20,47%	19,18%
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	0,30%	0,80%	0,80%
Risco (R)	0,97%	0,97%	0,56%	0,00%	0,00%
Despesas financeiras (Df)	1,23%	1,23%	0,85%	0,00%	0,00%
Administração Central (Ac)	4,00%	4,00%	3,45%	4,00%	4,00%
Lucro (L)	7,40%	7,40%	5,11%	6,16%	6,16%
Impostos (I)	6,65%	7,65%	3,65%	7,65%	6,65%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	3,00%	4,00%	0,00%	4,00%	3,00%
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Equipe residente

Posto de Trabalho	Piso	Encargos+BDI
Sup. Tecnica Horista	R$ 13.778,60	R$ 11.223,39
Ofcial Eletricista FIG	R$ 3.003,00	R$ 10.126,63
Oficial Pedreiro FIG	R$ 3.003,00	R$ 10.123,95
Oficial Climatizacao FIG	R$ 3.003,00	R$ 10.126,63
Aux. de Manutenção FIG	R$ 2.147,20	R$ 7.788,24
Aux. de Manutenção FIG	R$ 2.147,20	R$ 7.788,24
Ofcial Eletricista CAC	R$ 3.003,00	R$ 10.025,18
Ofcial Eletricista GRA	R$ 3.003,00	R$ 10.126,63
Aux. de Manutenção GRA	R$ 2.147,20	R$ 7.788,24
Aux. de Manutenção GRA	R$ 2.147,20	R$ 7.788,24

Encargos

INSS	Salário Educação	SAT/RAT X FAP	SESI ou SESC	SENAI ou SENAC	SEBRAE	INCRA	FGTS	SECONCI	Valor Auxílio Alimentação	Seguro de vida
20,00%	2,50%	3,00%	1,50%	1,00%	0,60%	0,20%	8,00%	1,00%	R$ 763,00	R$ 9,14

Substituto na cobertura de Ausências Legais	**Substituto** na cobertura de Licença paternidade	**Substituto** na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	**Substituto** na cobertura de Afastamento maternidade
0,5556%	0,0278%	0,0325%	0,0555%

Uniformes e EPIs TODOS	Materiais **Eletricista**	Ferramental **Eletricista**	Materiais **Pedreiro**	Ferramental **Pedreiro**	Materiais **Auxiliar**	Ferramental **Auxiliar**	Materiais **SUP_TEC**
R$ 198,94	R$ 254,69	R$ 118,34	R$ 271,42	R$ 99,28	R$ 284,18	R$ 70,95	R$ 169,49

Retenção Conta Vinculada

Férias e 1/3 Constitucional (sobre remuneração)	12,10%
13º Salário (sobre remuneração)	8,33%
Subtotal das provisões	**20,43%**
Incidência do submódulo 2.2 (sobre a remuneração)	7,72%
Indenização - Rescisões sem justa causa - Multa do FGTS (sobre remuneração)	4,00%
Percentual da Retenção Mensal por Posto (sobre remuneração)	**32,16%**

Grupo	Item	Descrição	CATSER	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor 24 Meses	Desconto Real		
	1	SUPERVISÃO TÉCNICA	1627	Mês	24	R$ 11.223,39	R$ 269.361,24	0,0705%	Menor Preço	Custo do Posto +BDI
	2	EQUIPE RESIDENTE	1627	Mês	24	R$ 81.681,97	R$ 1.960.367,19	0,1334%	Menor Preço	Custo do Posto +BDI
	3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - ROTINAS	1627	Mês	24	R$ 19.833,19	R$ 475.996,66	1,9050%	Maior Desconto	Desconto do Item +BDI
	4	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - SOB DEMANDA	1627	Mês	24	R$ 4.798,34	R$ 115.160,11	1,9050%	Maior Desconto	Desconto do Item +BDI
	5	SERVIÇOS GERAIS - SOB DEMANDA	1627	Mês	24	R$ 48.985,58	R$ 1.175.654,00	1,1985%	Maior Desconto	Desconto do Item +BDI
	6	PEÇAS E MATERIAIS	483305	Mês	24	R$ 26.766,60	R$ 642.398,49	1,8995%	Maior Desconto	Desconto do Item +BDI
					Valor Estimado dos Serviços	**R$ 193.289,07**	**R$ 4.638.937,68**	0,9574%		

OFERTA DA ADMINISTRAÇÃO

BDI Proposto	Serviços CAC	Serviços FIG/GRA	Insumos FIG/GRA/CAC	Posto FIG/GRA	Posto CAC
	22,02%	23,34%	12,62%	20,47%	19,18%
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	0,30%	0,80%	0,80%
Risco (R)	0,97%	0,97%	0,56%	0,00%	0,00%
Despesas financeiras (Df)	1,23%	1,23%	0,85%	0,00%	0,00%
Administração Central (Ac)	3,00%	3,00%	1,50%	4,00%	4,00%
Lucro (L)	7,40%	7,40%	5,11%	6,16%	6,16%
Impostos (I)	6,65%	7,65%	3,65%	7,65%	6,65%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	3,00%	4,00%	0,00%	4,00%	3,00%
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Equipe residente

Posto de Trabalho	Piso	Encargos+BDI
Sup. Tecnica Horista	R$ 13.778,60	R$ 11.289,72
Ofcial Eletricista FIG	R$ 2.818,20	R$ 9.491,96
Oficial Pedreiro FIG	R$ 2.818,20	R$ 9.489,33
Ofcial Climatizacao FIG	R$ 2.818,20	R$ 9.491,96
Aux. de Manutenção FIG	R$ 2.015,20	R$ 7.310,88
Aux. de Manutenção FIG	R$ 2.015,20	R$ 7.310,88
Ofcial Eletricista CAC	R$ 2.818,20	R$ 9.397,09
Ofcial Eletricista GRA	R$ 2.818,20	R$ 9.491,96
Aux. de Manutenção GRA	R$ 2.015,20	R$ 7.310,88
Aux. de Manutenção GRA	R$ 2.015,20	R$ 7.310,88

Encargos

INSS	Salário Educação	SAT/RAT X FAP	SESI ou SESC	SENAI ou SENAC	SEBRAE	INCRA	FGTS	SECONCI	Valor Auxílio Alimentação	Seguro de vida
20,00%	2,50%	3,00%	1,50%	1,00%	0,60%	0,20%	8,00%	1,00%	R$ 700,00	R$ 77,23

Substituto na cobertura de Ausências Legais	Substituto na cobertura de Licença paternidade	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	Substituto na cobertura de Afastamento maternidade
0,28%	0,02%	0,03%	0,03%

Uniformes e EPIs TODOS	Materiais **Eletricista**	Ferramental **Eletricista**	Materiais **Pedreiro**	Ferramental **Pedreiro**	Materiais **Auxiliar**	Ferramental **Auxiliar**	Materiais **SUP_TEC**
R$ 192,02	R$ 254,69	R$ 118,34	R$ 271,42	R$ 99,28	R$ 284,18	R$ 70,95	R$ 169,49

Retenção Conta Vinculada

Férias e 1/3 Constitucional (sobre remuneração)	12,12%
13º Salário (sobre remuneração)	8,33%
Subtotal das provisões	**20,45%**
Incidência do submódulo 2.2 (sobre a remuneração)	7,73%
Indenização - Rescisões sem justa causa - Multa do FGTS (sobre remuneração)	3,44%
Percentual da Retenção Mensal por Posto (sobre remuneração)	**31,63%**

Grupo	Item	Descrição	CATSER	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor 24 Meses
	1	SUPERVISÃO TÉCNICA	1627	Mês	12	R$ 11.215,48	R$ 269.171,54
	2	EQUIPE RESIDENTE	1627	Mês	12	R$ 81.573,11	R$ 1.957.754,74
	3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - ROTINAS	1627	Mês	12	R$ 19.462,43	R$ 467.098,25
	4	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - SOB DEMANDA	1627	Mês	12	R$ 4.708,64	R$ 113.007,27
	5	SERVIÇOS GERAIS - SOB DEMANDA	1627	Mês	12	R$ 48.202,06	R$ 1.156.849,55
	6	PEÇAS E MATERIAIS	1627	Mês	12	R$ 26.294,38	R$ 631.065,22
		Valor Total Estimado dos Serviços				**R$ 191.456,11**	**R$ 4.594.946,57**

DIFERENÇAS

BDI	Serviços CAC	Serviços FIG/GRA	Insumos FIG/GRA/CAC	Posto FIG/GRA	Posto CAC
BDI Proposta	23,19%	24,52%	14,76%	20,47%	19,18%
BDI Oferta	22,02%	23,34%	12,62%	20,47%	19,18%
Diferença	**1,16%**	**1,18%**	**2,15%**	**0,00%**	**0,00%**

Posto de Trabalho	Proposta	Oferta	Diferença
Sup. Tecnica Horista	R$ 11.223,39	R$ 11.289,72	**R$ (66,33)**
Ofcial Eletricista FIG	R$ 10.126,63	R$ 9.491,96	**R$ 634,67**
Oficial Pedreiro FIG	R$ 10.123,95	R$ 9.489,33	**R$ 634,62**
Oficial Climatizacao FIG	R$ 10.126,63	R$ 9.491,96	**R$ 634,67**
Aux. de Manutenção FIG	R$ 7.788,24	R$ 7.310,88	**R$ 477,36**
Aux. de Manutenção FIG	R$ 7.788,24	R$ 7.310,88	**R$ 477,36**

Ofcial Eletricista CAC	R$ 10.025,18	R$ 9.397,09	**R$**	**628,09**
Ofcial Eletricista GRA	R$ 10.126,63	R$ 9.491,96	**R$**	**634,67**
Aux. de Manutenção GRA	R$ 7.788,24	R$ 7.310,88	**R$**	**477,36**
Aux. de Manutenção GRA	R$ 7.788,24	R$ 7.310,88	**R$**	**477,36**

Grupo	Item	Descrição	CATSER	Unid.	Quant.	Diferença Unit.	Diferença	Desconto Real	Valor da Proposta	Valor da Oferta
	1	SUPERVISÃO TÉCNICA	1627	Mês	24	R$ 7,90	**R$ 189,70**	0,0705%	R$ 269.361,24	R$ 269.171,54
	2	EQUIPE RESIDENTE	1627	Mês	24	R$ 108,85	**R$ 2.612,45**	0,1334%	R$ 1.960.367,19	R$ 1.957.754,74
	3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - ROTINAS	1627	Mês	24	R$ 370,77	**R$ 8.898,41**	**1,9050%**	R$ 475.996,66	R$ 467.098,25
	4	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - SOB DEMANDA	1627	Mês	24	R$ 89,70	**R$ 2.152,83**	**1,9050%**	R$ 115.160,11	R$ 113.007,27
	5	SERVIÇOS GERAIS - SOB DEMANDA	1627	Mês	24	R$ 783,52	**R$ 18.804,45**	**1,1985%**	R$ 1.170.714,72	R$ 1.161.730,33
	6	PEÇAS E MATERIAIS	COLOCAR	Mês	24	R$ 472,22	**R$ 11.333,27**	**1,8995%**	R$ 643.052,54	R$ 630.423,35
		Valor Total Estimado dos Serviços				R$ 1.832,96	**R$ 43.991,11**	**0,9574%**	R$ 4.638.937,68	R$ 4.594.946,57

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
GTED/SELOG/SR/PF/PR

LOCAIS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	Edificação	Endereço	Cidade	Área	REF	TOTAL PARCIAL
1	Delegacia de Policia Federal em Foz do Iguaçu	Av Jose Maria de Brito, 3471 - Centro Civico, 85863-730	Foz do Iguaçu	9.682,54	PRÓPRIO	
2	Laboratório de Veículos	Av Jose Maria de Brito, 2291 - Centro Civico - 85863-730	Foz do Iguaçu	1.264,00	PRÓPRIO	
3	Base FC	Sigiloso	Foz do Iguaçu	900,00	AUTORIZADO JUD	
4	Nepom Estaleiro	R Jose do Patrocinio, 1 - Vila Portes, 85865-120	Foz do Iguaçu	730,00	COMODATO	
5	Nepom Itaipu	Itaipu Binacional	Foz do Iguaçu	850,00	COMODATO	
6	Postos de Migração	Ponte Internacional	Foz do Iguaçu	200,00	Cedido	
7	Base STH	Sigiloso	Foz do Iguaçu	250,00	ALUGADO	13.876,54
8	Delegacia de Policia Federal em Cascavel	R. Riachuelo, 2852 - Country, 85813-310	Cascavel	924,46	CEDIDO	
9	Pátio de Veículos	R Pedro IVo, 1369 - Centro, 85812-170	Cascavel	980,00	ALUGADO	
10	Base GS	Sigiloso	Cascavel	315,00	ALUGADO	
11	Base NO	Sigiloso	Cascavel	680,00	CEDIDO	
12	Anexo da delegacia	Idem Delegacia	Cascavel	655,00	CEDIDO	3.554,46
13	Delegacia de Policia Federal em Guaíra	Praça Castelo Branco, 200, Centro,	Guaíra	3.335,08	PRÓPRIO	

14	Análise	Sigiloso	Guaíra	404,00	PRÓPRIO	
15	Pátio de Veículos	Sigiloso	Guaíra	1.280,00	PRÓPRIO	
16	Base Nepom	BR-272, km 561, Guaíra (PR)	Guaíra	1.916,00	PRÓPRIO	6.935,08

Área TOTAL	24.366,08
Valor m² de Manutenção	R$ 190,39
	R$ 12.183,04

Área FIG	56,95%
Área CAC	14,59%
Área GRA	28,46%

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
GTED/SELOG/SR/PF/PR

ALOCAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAIS

Item	Serviços	Mão de Obra	Regime de Execução	Localidade da Prestação dos Serviços	Critério de Julgamento
1	Serviços de Supervisão Técnica - responsável todas as Edificações	1 - Engenheiro (Residente - Foz do Iguaçu)	Empreitada por Preço Global	Foz do Iguaçu/PR Cascavel/PR Guaíra/PR	Menor Preço Global
2	Equipe Residente	3 Oficiais Eletricistas 2 Oficiais Pedreiros 1 Oficial de Climatização 4 Auxiliares de Manutenção	Empreitada por Preço Global	Foz do Iguaçu/PR Cascavel/PR Guaíra/PR	Menor Preço Global
3	Serviços Especializados - Rotinas de Manutenção	Subcontratação Especializada	Empreitada por Preço Unitário	Foz do Iguaçu/PR Cascavel/PR Guaíra/PR	Maior desconto sobre a Planilha da Administracao eTabela SINAPI
4	Serviços Especializados - Sob Demanda - incluindo o fornecimento de peças e materiais	Subcontratação Especializada	Empreitada por Preço Unitário	Foz do Iguaçu/PR Cascavel/PR Guaíra/PR	Maior desconto sobre a Planilha da Administracao eTabela SINAPI
5	Serviços Gerais - Sob Demanda - incluindo o fornecimento de peças e materiais	Subcontratação em geral	Empreitada por Preço Unitário	Foz do Iguaçu/PR Cascavel/PR Guaíra/PR	Maior desconto sobre a Planilha da Administracao eTabela SINAPI
6	Peças e Materiais - Sob Demanda		Empreitada por Preço Unitário	Foz do Iguaçu/PR Cascavel/PR Guaíra/PR	Maior desconto sobre a Planilha da Administracao eTabela SINAPI

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
GTED/SELOG/SR/PF/PR

PLANILHA SINTÉTICA GERAL

Bancos de Dados: SINAPI 04/2026 e Cotações

	Valor Item 1	Valor Item 2	Valor Item 3	Valor Item 4	Valor Item 5	Valor Item 6
	R$ 134.680,62	R$ 980.183,59	R$ 237.998,33	R$ 57.580,05	R$ 587.827,00	R$ 321.199,24
Valor do BDI p/ Item	R$ 22.676,70	R$ 162.665,90	R$ 30.612,18	R$ 7.406,15	R$ 87.336,48	R$ 43.811,63

	DESCONTO ITEM 3	DESCONTO ITEM 4	DESCONTO ITEM 5	DESCONTO ITEM 6
	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	1,9050%	1,9050%	1,1985%	1,8995%

BDI Insumos: 14,7610%
BDI Mão de Obra / Serviços CAC: 23,1861%
BDI Mão de Obra/Serviços FIG/GRA: 24,5200%
BDI Posto de Trabalho FIG: 20,4718%
BDI Posto de Trabalho CAC: 19,1812%
Desconto Real Incluindo BDI

Total sem BDI: R$ 1.964.959,80 — **R$ 2.319.468,84**
Total do BDI: R$ 354.509,04 — **Para 12 meses**

Item	Código	Tipo	Sub Tipo	Local	Disciplina	Origem	Tabela de Origem	Descrição	Und	Qt.	M.O. Unit	%	Valor do Desconto	Insumos Unit	%	Valor do Desconto	M.O. Unit c/BDI	%	Valor do BDI M.O.	Insumos Unit c/BDI	%	Valor do BDI Insumos	Total Unit c/BDI	BDI MO+ Desconto	BDI Ins+ Desconto	Total M.O. com BDI	Total Ins. com BDI	Valor do BDI	Preço Total com BDI
1	**SUPERVISÃO TÉCNICA**																														
1.1	EF_01	Serv. Continuado	Posto	Todos	Posto	CREA	SUPER_TEC	Sup. Tecnica Horista	MÊS	12	R$ 8.965,23	NA	MENOR PREÇO	R$ 368,43	NA	MENOR PREÇO	R$ 10.800,57	20,47%	R$ 1.835,34	R$ 422,81	14,76%	R$ 54,38	R$ 11.223,39	NA	NA	R$ 129.606,86	R$ 5.073,77	R$ 22.676,70	R$ 134.680,62
2	**EQUIPE RESIDENTE**																														
2.1	EF_02	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Ofcial Eletricista FIG	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 571,97	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.470,23	20,47%	R$ 1.609,28	R$ 656,40	14,76%	R$ 84,43	R$ 10.126,63	NA	NA	R$ 113.642,75	R$ 7.876,78	R$ 20.324,45	R$ 121.519,53
2.2	EF_03	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Oficial Pedreiro FIG	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 569,64	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.470,23	20,47%	R$ 1.609,28	R$ 653,72	14,76%	R$ 84,08	R$ 10.123,95	NA	NA	R$ 113.642,75	R$ 7.844,69	R$ 20.320,33	R$ 121.487,45
2.3	EF_10	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Oficial Climatizacao FIG	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 571,97	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.470,23	20,47%	R$ 1.609,28	R$ 656,40	14,76%	R$ 84,43	R$ 10.126,63	NA	NA	R$ 113.642,75	R$ 7.876,78	R$ 20.324,45	R$ 121.519,53
2.4	EF_04	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Aux. de Manutenção FIG	MÊS	12	R$ 5.936,98	NA	MENOR PREÇO	R$ 554,07	NA	MENOR PREÇO	R$ 7.152,38	20,47%	R$ 1.215,40	R$ 635,86	14,76%	R$ 81,79	R$ 7.788,24	NA	NA	R$ 85.828,58	R$ 7.630,27	R$ 15.566,28	R$ 93.458,85
2.5	EF_04	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Aux. de Manutenção FIG	MÊS	12	R$ 5.936,98	NA	MENOR PREÇO	R$ 554,07	NA	MENOR PREÇO	R$ 7.152,38	20,47%	R$ 1.215,40	R$ 635,86	14,76%	R$ 81,79	R$ 7.788,24	NA	NA	R$ 85.828,58	R$ 7.630,27	R$ 15.566,28	R$ 93.458,85
2.6	EF_05	Serv. Continuado	Posto	CAC	Posto	CCT	EQP_RESID	Ofcial Eletricista CAC	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 571,97	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.368,78	19,18%	R$ 1.507,83	R$ 656,40	14,76%	R$ 84,43	R$ 10.025,18	NA	NA	R$ 112.425,37	R$ 7.876,78	R$ 19.107,07	R$ 120.302,15
2.7	EF_06	Serv. Continuado	Posto	GRA	Posto	CCT	EQP_RESID	Ofcial Eletricista GRA	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 571,97	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.470,23	20,47%	R$ 1.609,28	R$ 656,40	14,76%	R$ 84,43	R$ 10.126,63	NA	NA	R$ 113.642,75	R$ 7.876,78	R$ 20.324,45	R$ 121.519,53
2.8	EF_07	Serv. Continuado	Posto	GRA	Posto	CCT	EQP_RESID	Aux. de Manutenção GRA	MÊS	12	R$ 5.936,98	NA	MENOR PREÇO	R$ 554,07	NA	MENOR PREÇO	R$ 7.152,38	20,47%	R$ 1.215,40	R$ 635,86	14,76%	R$ 81,79	R$ 7.788,24	NA	NA	R$ 85.828,58	R$ 7.630,27	R$ 15.566,28	R$ 93.458,85
2.9	EF_08	Serv. Continuado	Posto	GRA	Posto	CCT	EQP_RESID	Aux. de Manutenção GRA	MÊS	12	R$ 5.936,98	NA	MENOR PREÇO	R$ 554,07	NA	MENOR PREÇO	R$ 7.152,38	20,47%	R$ 1.215,40	R$ 635,86	14,76%	R$ 81,79	R$ 7.788,24	NA	NA	R$ 85.828,58	R$ 7.630,27	R$ 15.566,28	R$ 93.458,85
3	**SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - ROTINAS**																														
3.1	SERV_GERAD_002	Serv. Espec. Rotina	Gerador	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 150KVA , MOTOR MWM (6.10T).	MÊS	12	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 1.224,15	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.404,85	14,76%	R$ 180,70	R$ 1.404,85	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 16.858,17	R$ 2.168,36	R$ 16.858,17
3.2	SERV_GERAD_004	Serv. Espec. Rotina	Gerador	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 300KVA	MÊS	12	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 2.448,30	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.809,70	14,76%	R$ 361,39	R$ 2.809,70	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 33.716,34	R$ 4.336,71	R$ 33.716,34
3.3	SERV_GERAD_004	Serv. Espec. Rotina	Gerador	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 300KVA	MÊS	12	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 2.448,30	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.809,70	14,76%	R$ 361,39	R$ 2.809,70	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 33.716,34	R$ 4.336,71	R$ 33.716,34
3.4	SERV_GERAD_003	Serv. Espec. Rotina	Gerador	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR WEG 50KVA	MÊS	12	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 408,05	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 468,28	14,76%	R$ 60,23	R$ 468,28	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 5.619,39	R$ 722,79	R$ 5.619,39
3.5	SERV_GERAD_005	Serv. Espec. Rotina	Gerador	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	PROVISÃO DE PEÇAS PARA GERADOR SOB DEMANDA	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 48.966,05	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 56.193,90	14,76%	R$ 7.227,86	R$ 56.193,90	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 56.193,90	R$ 7.227,86	R$ 56.193,90
3.6	SERV_NOBREAK_001	Serv. Espec. Rotina	Nobreak	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak até 5 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 500,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 573,80	14,76%	R$ 73,80	R$ 573,80	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 573,80	R$ 73,80	R$ 573,80
3.7	SERV_NOBREAK_002	Serv. Espec. Rotina	Nobreak	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 5 a 20 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 950,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.090,23	14,76%	R$ 140,23	R$ 1.090,23	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 1.090,23	R$ 140,23	R$ 1.090,23
3.8	SERV_NOBREAK_003	Serv. Espec. Rotina	Nobreak	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 20 a 30 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 1.600,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.836,18	14,76%	R$ 236,18	R$ 1.836,18	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 1.836,18	R$ 236,18	R$ 1.836,18
3.9	SERV_NOBREAK_004	Serv. Espec. Rotina	Nobreak	CAC	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 30 a 40 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 1.950,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.237,84	14,76%	R$ 287,84	R$ 2.237,84	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 2.237,84	R$ 287,84	R$ 2.237,84
3.10	SERV_FOTO_001	Serv. Espec. Rotina	Fotovoltaico	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE USINA FOTOVOLTAICA 1 INVERSORES DE 75KW E 246 PLACAS DE 405W	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 11.600,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 13.312,27	14,76%	R$ 1.712,27	R$ 13.312,27	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 13.312,27	R$ 1.712,27	R$ 13.312,27
3.11	SERV_FOTO_002	Serv. Espec. Rotina	Fotovoltaico	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE USINA FOTOVOLTAICA 3 INVERSORES DE 75KW E 738 PLACAS DE 405W	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 28.000,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 32.133,07	14,76%	R$ 4.133,07	R$ 32.133,07	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 32.133,07	R$ 4.133,07	R$ 32.133,07
3.12	SERV_NOBREAK_005	Serv. Espec. Rotina	Nobreak	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 40 a 60 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 2.130,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.444,41	14,76%	R$ 314,41	R$ 2.444,41	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 2.444,41	R$ 314,41	R$ 2.444,41
3.13	SERV_NOBREAK_005	Serv. Espec. Rotina	Nobreak	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 40 a 60 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 2.130,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.444,41	14,76%	R$ 314,41	R$ 2.444,41	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 2.444,41	R$ 314,41	R$ 2.444,41
3.14	SERV_NOBREAK_002	Serv. Espec. Rotina	Nobreak	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 5 a 20 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 950,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.090,23	14,76%	R$ 140,23	R$ 1.090,23	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 1.090,23	R$ 140,23	R$ 1.090,23
3.15	SERV_ELEV_001	Serv. Espec. Rotina	Elevador	CAC	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA ELEVADOR 850KG 4 PARADAS	MÊS	12	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 899,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.031,70	14,76%	R$ 132,70	R$ 1.031,70	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 12.380,41	R$ 1.592,41	R$ 12.380,41
3.16	SERV_ELEV_002	Serv. Espec. Rotina	Elevador	FIG	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA PLATAFORMA AUTOMOTIVA	MÊS	3	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 600,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 688,57	14,76%	R$ 88,57	R$ 688,57	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 2.065,70	R$ 265,70	R$ 2.065,70
3.17	SERV_ELEV_002	Serv. Espec. Rotina	Elevador	GRA	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA PLATAFORMA AUTOMOTIVA	MÊS	3	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 600,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 688,57	14,76%	R$ 88,57	R$ 688,57	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 2.065,70	R$ 265,70	R$ 2.065,70
3.18	COT_MAN_132	Serv. Espec. Rotina	Elevador	GRA	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	Serviço de manutenção anual de Ponte Rolante com talhas conjugadas 6,0 m PG 380V , radio controle, - REF.:EKKE 6,3t+6,3t x18,0m - marca Demag Cranes Components LTDA.	UN	3	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 1.416,69	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.625,80	14,76%	R$ 209,12	R$ 1.625,80	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 4.877,41	R$ 627,35	R$ 4.877,41
3.19	SERV_ELEV_004	Serv. Espec. Rotina	Elevador	FIG	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	PROVISÃO DE PEÇAS PARA ELEVADOR SOB DEMANDA	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 10.788,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 12.380,41	14,76%	R$ 1.592,41	R$ 12.380,41	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 12.380,41	R$ 1.592,41	R$ 12.380,41
3.20	COT_MAN_133	Serv. Espec. Rotina	Geral	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Serviço de manutenção semestral de Sistema de Aquecimento de Água (Boiler), sendo aquecedor solar conjugado com aquecedor de passagem. Tanque interno em aço inoxidável, aquecedor de apoio a gás, elétrico e solar, com saída para bomba de recirculação. Painel de comando principal STD digital. Marca AQUAMEC.	UN	2	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 419,18	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 481,06	14,76%	R$ 61,88	R$ 481,06	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 962,12	R$ 123,75	R$ 962,12
4	**SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - SOB DEMANDA**																														
4.1	MAN_COT.029	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 4Kg	UN	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 97,33	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 111,70	14,76%	R$ 14,37	R$ 111,70	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 111,70	R$ 14,37	R$ 111,70
4.2	MAN_COT.030	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 6Kg	UN	13	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 120,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 137,71	14,76%	R$ 17,71	R$ 137,71	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 1.790,27	R$ 230,27	R$ 1.790,27
4.3	MAN_COT.031	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 10Kg	UN	2	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 143,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 164,11	14,76%	R$ 21,11	R$ 164,11	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 328,22	R$ 42,22	R$ 328,22
4.4	MAN_COT.032	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 25Kg	UN	2	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 250,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 286,90	14,76%	R$ 36,90	R$ 286,90	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 573,80	R$ 73,80	R$ 573,80
4.5	MAN_COT.033	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe ABC - 4Kg	UN	18	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 45,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 51,64	14,76%	R$ 6,64	R$ 51,64	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 929,56	R$ 119,56	R$ 929,56
4.6	MAN_COT.0342	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 8Kg	UN	2	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 65,50	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 75,17	14,76%	R$ 9,67	R$ 75,17	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 150,34	R$ 19,34	R$ 150,34
4.7	MAN_COT.035	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe ABC - 6Kg	UN	4	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 54,81	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 62,90	14,76%	R$ 8,09	R$ 62,90	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 251,60	R$ 32,36	R$ 251,60
4.8	MAN_COT.038	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 50Kg	UN	4	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 290,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 332,81	14,76%	R$ 42,81	R$ 332,81	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 1.331,23	R$ 171,23	R$ 1.331,23
4.9	MAN_COT.039	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 50 L	UN	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 320,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 367,24	14,76%	R$ 47,24	R$ 367,24	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 367,24	R$ 47,24	R$ 367,24
4.10	MAN_COT.040	Serv. Espec.	Incendio	FIG	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de água pressurizada classe A - 10 L	UN	20	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 50,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 57,38	14,76%	R$ 7,38	R$ 57,38	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 1.147,61	R$ 147,61	R$ 1.147,61
4.11	MAN_COT.034	Serv. Espec.	Incendio	CAC	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 4Kg	UN	2	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 39,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 44,76	14,76%	R$ 5,76	R$ 44,76	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 89,51	R$ 11,51	R$ 89,51
4.12	MAN_COT.0340	Serv. Espec.	Incendio	CAC	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 6Kg	UN	36	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 50,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 57,38	14,76%	R$ 7,38	R$ 57,38	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 2.065,70	R$ 265,70	R$ 2.065,70
4.13	MAN_COT.0341	Serv. Espec.	Incendio	CAC	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 12Kg	UN	2	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 107,52	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 123,39	14,76%	R$ 15,87	R$ 123,39	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 246,78	R$ 31,74	R$ 246,78
4.14	MAN_COT.037	Serv. Espec.	Incendio	CAC	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 20Kg	UN	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 132,97	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 152,59	14,76%	R$ 19,63	R$ 152,59	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 152,59	R$ 19,63	R$ 152,59
4.15	MAN_COT.0380	Serv. Espec.	Incendio	CAC	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 10 L	UN	5	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 90,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 103,28	14,76%	R$ 13,28	R$ 103,28	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 516,42	R$ 66,42	R$ 516,42
4.16	MAN_COT.029	Serv. Espec.	Incendio	GRA	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 4Kg	UN	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 97,33	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 111,70	14,76%	R$ 14,37	R$ 111,70	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 111,70	R$ 14,37	R$ 111,70
4.17	MAN_COT.030	Serv. Espec.	Incendio	GRA	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 6Kg	UN	13	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 120,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 137,71	14,76%	R$ 17,71	R$ 137,71	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 1.790,27	R$ 230,27	R$ 1.790,27
4.18	MAN_COT.032	Serv. Espec.	Incendio	GRA	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 25Kg	UN	2	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 250,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 286,90	14,76%	R$ 36,90	R$ 286,90	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 573,80	R$ 73,80	R$ 573,80
4.19	MAN_COT.034	Serv. Espec.	Incendio	GRA	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 4Kg	UN	15	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 39,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 44,76	14,76%	R$ 5,76	R$ 44,76	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 671,35	R$ 86,35	R$ 671,35
4.20	MAN_COT.0340	Serv. Espec.	Incendio	GRA	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 6Kg	UN	4	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 50,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 57,38	14,76%	R$ 7,38	R$ 57,38	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 229,52	R$ 29,52	R$ 229,52
4.21	MAN_COT.0342	Serv. Espec.	Incendio	GRA	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 8Kg	UN	2	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 65,50	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 75,17	14,76%	R$ 9,67	R$ 75,17	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 150,34	R$ 19,34	R$ 150,34
4.22	MAN_COT.039	Serv. Espec.	Incendio	GRA	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 50 L	UN	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 320,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 367,24	14,76%	R$ 47,24	R$ 367,24	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 367,24	R$ 47,24	R$ 367,24
4.23	MAN_COT.038	Serv. Espec.	Incendio	GRA	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 50Kg	UN	4	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 290,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 332,81	14,76%	R$ 42,81	R$ 332,81	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 1.331,23	R$ 171,23	R$ 1.331,23
4.24	MAN_COT.040	Serv. Espec.	Incendio	GRA	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	Recarga de extintor de água pressurizada classe A - 10 L	UN	20	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 50,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 57,38	14,76%	R$ 7,38	R$ 57,38	24,52%	14,76%	R$ -	R$ 1.147,61	R$ 147,61	R$ 1.147,61

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MJSP - POLÍCIA FEDERAL	Valor Item 1	Valor Item 2	Valor Item 3	Valor Item 4	Valor Item 5	Valor Item 6		CURVA ABC GERAL	BDI Insumos	BDI Mão de Obra / Serviços CAC	BDI Mão de Obra/Serviços EXC-ORIA	BDI Posto de Trabalho FIG	BDI Posto de Trabalho CAC	Total sem BDI	R$ 1.852.955,88	R$ 2.319.468,84
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES GTED/SELOG/SR/PF/PR	R$ 121.519,53	R$ 876.062,67	R$ 332.461,88	R$ 226.896,65	R$ 347.518,88	R$ 84.932,35			14,76%	23,19%	24,52%	20,47%	19,18%	Total do BDI	R$ 466.512,96	
	R$ 20.324,45	R$ 139.885,13	R$ 46.141,13	R$ 32.224,23	R$ 51.195,43	R$ 12.094,78	Valor do BDI p/ Item		Desconto Real Incluindo BDI					R$ 1.248.226,25	R$ 1.071.242,60	R$ 354.509,04 R$ 2.319.468,84

Item	Código	Tipo	Sub Tipo	Local	Disciplina	Origem	Tabela de Origem	Descrição	Und	Qt.	M.O. Unit	%	Valor do Desconto	Insumos Unit	%	Valor do Desconto	M.O. Unit c/ BDI	%	Valor do BDI M.O.	Insumos Unit c/ BDI	%	Valor do BDI Insumos	Total Unit c/ BDI	Total M.O. com BDI	Total Ins. com BDI	Valor do BDI	Preço Total com BDI	Peso (%)	Acumulado	Curva
1.1	EF_01	Serv. Continuado	Posto	Todos	Posto	CREA	SUPER_TEC	Sup. Tecnica Horista	MÊS	12	R$ 8.965,23	NA	MENOR PREÇO	R$ 368,43	NA	MENOR PREÇO	R$ 10.800,57	20,47%	R$ 1.835,94	R$ 422,81	14,76%	R$ 54,38	R$ 11.223,39	R$ 129.606,86	R$ 5.073,77	R$ 22.676,70	R$ 134.680,62	5,81%	5,81%	A
2.1	EF_02	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Oficial Eletricista FIG	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 571,97	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.470,23	20,47%	R$ 1.609,28	R$ 656,40	14,76%	R$ 84,43	R$ 10.126,63	R$ 113.642,75	R$ 7.876,78	R$ 20.324,45	R$ 121.519,53	5,24%	11,05%	A
2.3	EF_10	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Oficial Climatizacao FIG	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 571,97	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.470,23	20,47%	R$ 1.609,28	R$ 656,40	14,76%	R$ 84,43	R$ 10.126,63	R$ 113.642,75	R$ 7.876,78	R$ 20.324,45	R$ 121.519,53	5,24%	16,28%	A
2.7	EF_06	Serv. Continuado	Posto	GRA	Posto	CCT	EQP_RESID	Oficial Eletricista GRA	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 571,97	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.470,23	20,47%	R$ 1.609,28	R$ 656,40	14,76%	R$ 84,43	R$ 10.126,63	R$ 113.642,75	R$ 7.876,78	R$ 20.324,45	R$ 121.519,53	5,24%	21,52%	A
2.2	EF_03	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Oficial Pedreiro FIG	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 569,64	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.470,23	20,47%	R$ 1.609,28	R$ 653,72	14,76%	R$ 84,08	R$ 10.123,95	R$ 113.642,75	R$ 7.844,69	R$ 20.320,33	R$ 121.487,45	5,24%	26,76%	A
2.6	EF_05	Serv. Continuado	Posto	CAC	Posto	CCT	EQP_RESID	Oficial Eletricista CAC	MÊS	12	R$ 7.860,95	NA	MENOR PREÇO	R$ 571,97	NA	MENOR PREÇO	R$ 9.368,78	19,18%	R$ 1.507,83	R$ 656,40	14,76%	R$ 84,43	R$ 10.025,18	R$ 112.425,37	R$ 7.876,78	R$ 19.107,07	R$ 120.302,15	5,19%	31,95%	A
2.4	EF_04	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Aux. de Manutenção FIG	MÊS	12	R$ 5.936,98	NA	MENOR PREÇO	R$ 554,07	NA	MENOR PREÇO	R$ 7.152,38	20,47%	R$ 1.215,40	R$ 635,86	14,76%	R$ 81,79	R$ 7.788,24	R$ 85.828,58	R$ 7.630,27	R$ 15.566,28	R$ 93.458,85	4,03%	35,98%	A
2.5	EF_04	Serv. Continuado	Posto	FIG	Posto	CCT	EQP_RESID	Aux. de Manutenção FIG	MÊS	12	R$ 5.936,98	NA	MENOR PREÇO	R$ 554,07	NA	MENOR PREÇO	R$ 7.152,38	20,47%	R$ 1.215,40	R$ 635,86	14,76%	R$ 81,79	R$ 7.788,24	R$ 85.828,58	R$ 7.630,27	R$ 15.566,28	R$ 93.458,85	4,03%	40,01%	A
2.8	EF_07	Serv. Continuado	Posto	GRA	Posto	CCT	EQP_RESID	Aux. de Manutenção GRA	MÊS	12	R$ 5.936,98	NA	MENOR PREÇO	R$ 554,07	NA	MENOR PREÇO	R$ 7.152,38	20,47%	R$ 1.215,40	R$ 635,86	14,76%	R$ 81,79	R$ 7.788,24	R$ 85.828,58	R$ 7.630,27	R$ 15.566,28	R$ 93.458,85	4,03%	44,04%	A
2.9	EF_08	Serv. Continuado	Posto	GRA	Posto	CCT	EQP_RESID	Aux. de Manutenção GRA	MÊS	12	R$ 5.936,98	NA	MENOR PREÇO	R$ 554,07	NA	MENOR PREÇO	R$ 7.152,38	20,47%	R$ 1.215,40	R$ 635,86	14,76%	R$ 81,79	R$ 7.788,24	R$ 85.828,58	R$ 7.630,27	R$ 15.566,28	R$ 93.458,85	4,03%	48,07%	A
6.676	CHI_SERV_2	Serv. Demanda	CAG	FIG	Mecanica	PRÓPRIO	COT_CLI	Manutenção do Fabricante ou empresa credenciada pelo fabricante dos chillers (TRANE RTAA 125)	UN	12	R$ -	0,00%	R$ 6.000,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 6.885,66	14,76%	R$ 885,66	R$ 6.885,66	R$ -	R$ -	R$ 10.627,89	R$ 82.627,89	3,56%	51,63%	A
5.246	SPLIT_SERV_004	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO MENSAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	109	R$ -	0,00%	R$ 450,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 516,42	14,76%	R$ 66,42	R$ 516,42	R$ -	R$ -	R$ 56.290,25	R$ 56.290,25	2,43%	54,05%	A
3.5	SERV_GERAD_005	Serv. Demanda	Serv. Expec. Rotina	Gerador	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	PROVISÃO DE PEÇAS PARA GERADOR SOB DEMANDA	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 48.966,05	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 56.193,90	14,76%	R$ 7.227,86	R$ 56.193,90	R$ -	R$ 7.227,86	R$ 56.193,90	2,42%	56,48%	A
3.2	SERV_GERAD_004	Serv. Demanda	Serv. Expec. Rotina	Gerador	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 300KVA	MÊS	12	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 2.448,30	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.809,70	14,76%	R$ 361,39	R$ 2.809,70	R$ -	R$ 361,39	R$ 33.716,34	4,336,71	3,45%	57,93%	A
3.3	SERV_GERAD_004	Serv. Demanda	Serv. Expec. Rotina	Gerador	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 300KVA	MÊS	12	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 2.448,30	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.809,70	14,76%	R$ 361,39	R$ 2.809,70	R$ -	R$ 361,39	R$ 33.716,34	4.336,71	3,45%	59,38%	A
3.11	SERV_FOTO_002	Serv. Expec. Rotina	Fotovoltaico	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE USINA FOTOVOLTAICA 3 INVERSORES DE 75KW E 738 PLACAS DE 405W	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ 28.000,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 32.133,07	14,76%	R$ 4.133,07	R$ 32.133,07	R$ -	R$ -	R$ 32.133,07	R$ 4.133,07	1,39%	60,77%	A
6.512	CHI_MAT_023	Material	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_CLI	Gás R22 - 13,6 Kg	UN	26	R$ -	0,00%	R$ 954,72	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.095,65	14,76%	R$ 140,93	R$ 1.095,65	R$ -	R$ -	R$ 28.486,79	R$ 28.486,79	1,23%	62,00%	A
4.25	SERV_NOBREAK_013	Serv. Espec.	Nobreak	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	36	R$ -	0,00%	R$ 482,90	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 554,18	14,76%	R$ 71,28	R$ 554,18	R$ -	R$ -	R$ 19.950,50	R$ 2.566,10	0,86%	62,86%	A
5.13		Serv. Demanda	Profissional	Todos	NA	PRÓPRIO	COT_MERC	ESTAGIARIO DE ENGENHARIA	M	12	R$ -	0,00%	R$ 1.400,00	0,00%		R$ -	24,52%		R$ 1.606,65	14,76%		R$ 1.606,65	R$ -	R$ -	R$ 19.279,84	R$ 2.479,84	0,83%	63,69%	A
6.692	MAN_PR_077	Material	Transporte	Todos	Veiculo	PRÓPRIO	COMP_GERAL	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO	CHP	264	R$ 57,90	0,00%	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 72,10	24,52%	R$ 14,20	R$ -	14,76%	R$ -	R$ 72,10	R$ 19.033,63	R$ -	R$ 3.748,03	R$ 19.033,63	0,82%	64,51%	A
3.1	SERV_GERAD_002	Serv. Demanda	Serv. Expec. Rotina	Gerador	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 150KVA , MOTOR MWM (6.10T).	MÊS	12	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 1.224,15	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.404,85	14,76%	R$ 180,70	R$ 1.404,85	R$ -	R$ 180,70	R$ 16.858,17	R$ 2.168,36	R$ 16.858,17	0,73%	65,24%	A
6.693	MAN_PR_078	Material	Transporte	Todos	Veiculo	PRÓPRIO	COMP_GERAL	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO	CHI	1848	R$ 7,20	0,00%	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 8,97	24,52%	R$ 1,77	R$ -	14,76%	R$ -	R$ 8,97	R$ 16.568,13	R$ -	R$ 3.262,53	R$ 16.568,13	0,71%	65,95%	A
5.249	SPLIT_SERV_007	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 36.000 BTUS ATÉ 48.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	15	R$ -	0,00%	R$ 950,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.090,23	14,76%	R$ 140,23	R$ 1.090,23	R$ -	R$ -	R$ 16.353,44	R$ 2.103,44	R$ 16.353,44	0,71%	66,66%	A
5.247	SPLIT_SERV_005	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	25	R$ -	0,00%	R$ 550,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 631,19	14,76%	R$ 81,19	R$ 631,19	R$ -	R$ -	R$ 15.779,63	R$ 2.029,63	R$ 15.779,63	0,68%	67,34%	A
5.250	SPLIT_SERV_008	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	13	R$ -	0,00%	R$ 950,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.090,23	14,76%	R$ 140,23	R$ 1.090,23	R$ -	R$ -	R$ 14.172,98	R$ 1.822,98	R$ 14.172,98	0,61%	67,95%	A
5.244	SPLIT_SERV_002	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	47	R$ -	0,00%	R$ 250,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 286,90	14,76%	R$ 36,90	R$ 286,90	R$ -	R$ -	R$ 13.484,41	R$ 1.734,41	R$ 13.484,41	0,58%	68,53%	A
6.694	MERGULHO_01	Material	Geral	Todos	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE TANQUE DE MERGULHO E TREINAMENTO	MES	12	R$ -	0,00%	R$ 978,33	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.122,74	14,76%	R$ 144,41	R$ 1.122,74	R$ -	R$ -	R$ 13.472,94	R$ 1.732,94	R$ 13.472,94	0,58%	69,11%	A
3.10	SERV_FOTO_001	Serv. Expec. Rotina	Fotovoltaico	FIG	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE USINA FOTOVOLTAICA 1 INVERSORES DE 75KW E 246 PLACAS DE 405W	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ 11.600,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 13.312,27	14,76%	R$ 1.712,27	R$ 13.312,27	R$ -	R$ -	R$ 13.312,27	R$ 1.712,27	R$ 13.312,27	0,57%	69,68%	A
5.142	98101	Serv. Demanda	Geral	Todos	Civil	SINAPI	CSD	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$ 10.665,05	0,00%	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 13.280,12	24,52%	R$ 2.615,07	R$ -	14,76%	R$ -	R$ 13.280,12	R$ 13.280,12	R$ -	R$ 2.615,07	R$ 13.280,12	0,57%	70,26%	A
5.241	REFRI.006	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COMP_GERAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE ACIMA DE 36.000 BUTS ATÉ 48.000 BTUS.	M	50	R$ 9,51	0,00%	R$ -	R$ 213,85	0,00%	R$ -	R$ 11,84	24,52%	R$ 2,33	R$ 245,42	14,76%	R$ 31,57	R$ 257,27	R$ 592,21	R$ 12.271,07	R$ 1.694,96	R$ 12.863,27	0,55%	70,81%	A
5.242	REFRI.007	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COMP_GERAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE ACIMA DE 48.000 BUTS ATÉ 60.000 BTUS.	M	50	R$ 9,51	0,00%	R$ -	R$ 213,85	0,00%	R$ -	R$ 11,84	24,52%	R$ 2,33	R$ 245,42	14,76%	R$ 31,57	R$ 257,27	R$ 592,21	R$ 12.271,07	R$ 1.694,96	R$ 12.863,27	0,55%	71,37%	A
5.245	SPLIT_SERV_003	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	32	R$ -	0,00%	R$ 350,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 401,66	14,76%	R$ 51,66	R$ 401,66	R$ -	R$ -	R$ 12.853,23	R$ 1.653,23	R$ 12.853,23	0,55%	71,92%	A
3.15	SERV_ELEV_001	Serv. Demanda	Elevador	CAC	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA ELEVADOR 850KG 4 PARADAS	MÊS	12	R$ -	0,00%	R$ 899,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.031,70	14,76%	R$ 132,70	R$ 1.031,70	R$ -	R$ -	R$ 12.380,41	R$ 1.592,41	R$ 12.380,41	0,53%	72,45%	A
3.19	SERV_ELEV_004	Serv. Demanda	Serv. Expec. Rotina	Elevador	FIG	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	PROVISÃO DE PEÇAS PARA ELEVADOR SOB DEMANDA	ANO	1	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 10.788,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 12.380,41	14,76%	R$ 1.592,41	R$ 12.380,41	R$ -	R$ -	R$ 12.380,41	R$ 1.592,41	R$ 12.380,41	0,53%	72,99%	A
4.27	SERV_NOBREAK_013	Serv. Espec.	Nobreak	CAC	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	20	R$ -	0,00%	R$ 482,90	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 554,18	14,76%	R$ 71,28	R$ 554,18	R$ -	R$ -	R$ 11.083,61	R$ 1.425,61	R$ 11.083,61	0,48%	73,47%	A
5.240	REFRI.005	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COMP_GERAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS.	M	50	R$ 9,51	0,00%	R$ -	R$ 164,81	0,00%	R$ -	R$ 11,84	24,52%	R$ 2,33	R$ 189,14	14,76%	R$ 24,33	R$ 200,98	R$ 592,21	R$ 9.456,81	R$ 1.332,98	R$ 10.049,02	0,43%	73,90%	A
5.258	SPLIT_SERV_016	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$ -	0,00%	R$ 2.150,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.467,36	14,76%	R$ 317,36	R$ 2.467,36	R$ -	R$ -	R$ 9.869,44	R$ 1.269,44	R$ 9.869,44	0,43%	74,32%	A
5.257	SPLIT_SERV_015	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 36.000 BTUS ATÉ 48.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$ -	0,00%	R$ 2.050,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.352,60	14,76%	R$ 302,60	R$ 2.352,60	R$ -	R$ -	R$ 9.410,40	R$ 1.210,40	R$ 9.410,40	0,41%	74,73%	A
5.248	SPLIT_SERV_006	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 30.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	9	R$ -	0,00%	R$ 900,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.032,85	14,76%	R$ 132,85	R$ 1.032,85	R$ -	R$ -	R$ 9.295,64	R$ 1.195,64	R$ 9.295,64	0,40%	75,13%	A
5.238	REFRI.003	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COMP_GERAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS.	M	50	R$ 9,12	0,00%	R$ -	R$ 144,04	0,00%	R$ -	R$ 11,35	24,52%	R$ 2,24	R$ 165,30	14,76%	R$ 21,26	R$ 176,66	R$ 567,73	R$ 8.265,08	R$ 1.174,88	R$ 8.832,81	0,38%	75,51%	A
5.239	REFRI.004	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COMP_GERAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS.	M	50	R$ 9,12	0,00%	R$ -	R$ 144,04	0,00%	R$ -	R$ 11,35	24,52%	R$ 2,24	R$ 165,30	14,76%	R$ 21,26	R$ 176,66	R$ 567,73	R$ 8.265,08	R$ 1.174,88	R$ 8.832,81	0,38%	75,89%	A
5.237	REFRI.002	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COMP_GERAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS.	M	50	R$ 8,57	0,00%	R$ -	R$ 127,25	0,00%	R$ -	R$ 10,67	24,52%	R$ 2,10	R$ 146,03	14,76%	R$ 18,78	R$ 156,70	R$ 533,47	R$ 7.301,69	R$ 1.044,22	R$ 7.835,16	0,34%	76,23%	A
5.44	COT_MAN_075	Serv. Demanda	Incendio	Todos	Civil	PRÓPRIO	COT_MERC	EXECUÇÃO DE TESTE HIDROSTÁTICO EM HIDRANTES E ALARME DE INCÊNDIO + ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO/LAUDO E FORNECIMENO DE ART	UN	3	R$ -	0,00%	R$ 2.275,77	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 2.611,70	14,76%	R$ 335,93	R$ 2.611,70	R$ -	R$ -	R$ 7.835,09	R$ 1.007,78	R$ 7.835,09	0,34%	76,57%	A
5.256	SPLIT_SERV_014	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COT_MERC	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 30.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$ -	0,00%	R$ 1.630,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 1.870,60	14,76%	R$ 240,60	R$ 1.870,60	R$ -	R$ -	R$ 7.482,41	R$ 962,41	R$ 7.482,41	0,32%	76,89%	A
6.691	4221	Material	Geral	Todos	Eletrica	SINAPI	ISE	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1000	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 6,31	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 7,24	14,76%	R$ 0,93	R$ 7,24	R$ -	R$ -	R$ 7.241,42	R$ 931,42	R$ 7.241,42	0,31%	77,20%	A
5.236	REFRI.001	Serv. Demanda	Refrigeracao	Todos	Mecanica	PRÓPRIO	COMP_GERAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 9.000 BTUS.	M	50	R$ 8,57	0,00%	R$ -	R$ 110,21	0,00%	R$ -	R$ 10,67	24,52%	R$ 2,10	R$ 126,48	14,76%	R$ 16,27	R$ 137,15	R$ 533,47	R$ 6.323,84	R$ 918,44	R$ 6.857,31	0,30%	77,50%	A
5.30	MAN_PR_034	Serv. Demanda	Geral	Todos	Civil	PRÓPRIO	COMP_GERAL	TRATAMENTO DE FISSURAS ESTÁVEIS (NÃO ATIVAS) EM ELEMENTO DE CONCRETO	M	13	R$ 224,70	0,00%	R$ -	R$ 215,47	0,00%	R$ -	R$ 279,80	24,52%	R$ 55,10	R$ 247,28	14,76%	R$ 31,81	R$ 527,08	R$ 3.637,35	R$ 3.214,65	R$ 1.129,73	R$ 6.852,00	0,30%	77,79%	A
5.176	101657	Serv. Demanda	Geral	Todos	Eletrica	SINAPI	CSD	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	R$ 446,85	0,00%	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 556,42	24,52%	R$ 109,57	R$ -	14,76%	R$ -	R$ 556,42	R$ 6.677,01	R$ -	R$ 1.314,81	R$ 6.677,01	0,29%	78,08%	A
4.30	SERV_NOBREAK_013	Serv. Espec.	Nobreak	GRA	Eletrica	PRÓPRIO	COT_MERC	Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	12	R$ -	0,00%	R$ 482,90	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 554,18	14,76%	R$ 71,28	R$ 554,18	R$ -	R$ -	R$ 6.650,17	R$ 855,37	R$ 6.650,17	0,29%	78,37%	A
6.677	CHI_SERV_3	Serv. Demanda	CAG	FIG	Mecanica	PRÓPRIO	COT_CLI	Análise biológica, química e física das condições do ar interior dos ambientes climatizados (Análise da Qualidade do Ar)	UN	1	R$ -	0,00%	R$ 5.705,00	0,00%	R$ -	R$ -	24,52%	R$ -	R$ 6.547,11	14,76%	R$ 842,11	R$ 6.547,11	R$ -	R$ -	R$ 6.547,11	R$ 842,11	R$ 6.547,11	0,28%	78,65%	A
5.204	101564	Serv. Demanda	Geral	Todos	Eletrica	SINAPI	CSD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	71	R$ 69,00	0,00%	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	R$ 85,92	24,52%	R$ 16,92	R$ -	14,76%	R$ -	R$ 85,92	R$ 6.100,23	R$ -	R$ 1.201,23	R$ 6.100,23	0,26%	78,91%	A
5.31	MAN_PR_035	Serv. Demanda	Geral	Todos	Civil	PRÓPRIO	COMP_GERAL	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L, INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORME NORMAS DA SANEPAR	UN	4	R$ 1.192,38

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
GTED/SELOG/SR/PF/PR

CURVA ABC SERVIÇOS

		Valor do BDI p/ Item							**R$ 1.248.226,25**	**100,00%**		
Item	Código	Descrição	Und	Qt.	M.O. Unit		Insumos Unit		Total M.O. com BDI	Peso (%)	Acumulado(%)	Curva
1.1	EF_01	Sup. Tecnica Horista	MÊS	12	R$	8.965,23	R$	368,43	R$ 129.606,86	10,38%	10,38%	A
2.1	EF_02	Ofcial Eletricista FIG	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	571,97	R$ 113.642,75	9,10%	19,49%	A
2.2	EF_03	Oficial Pedreiro FIG	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	569,64	R$ 113.642,75	9,10%	28,59%	A
2.3	EF_10	Oficial Climatizacao FIG	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	571,97	R$ 113.642,75	9,10%	37,70%	A
2.7	EF_06	Ofcial Eletricista GRA	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	571,97	R$ 113.642,75	9,10%	46,80%	A
2.6	EF_05	Ofcial Eletricista CAC	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	571,97	R$ 112.425,37	9,01%	55,81%	A
2.4	EF_04	Aux. de Manutenção FIG	MÊS	12	R$	5.936,98	R$	554,07	R$ 85.828,58	6,88%	62,68%	A
2.5	EF_04	Aux. de Manutenção FIG	MÊS	12	R$	5.936,98	R$	554,07	R$ 85.828,58	6,88%	69,56%	A
2.8	EF_07	Aux. de Manutenção GRA	MÊS	12	R$	5.936,98	R$	554,07	R$ 85.828,58	6,88%	76,44%	A
2.9	EF_08	Aux. de Manutenção GRA	MÊS	12	R$	5.936,98	R$	554,07	R$ 85.828,58	6,88%	83,31%	B
6.692	MAN_PR_077	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO	CHP	264	R$	57,90	R$	-	R$ 19.033,63	1,52%	84,84%	B
6.693	MAN_PR_078	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO	CHI	1848	R$	7,20	R$	-	R$ 16.568,13	1,33%	86,16%	B
5.142	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1	R$	10.665,05	R$	-	R$ 13.280,12	1,06%	87,23%	B
5.176	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	R$	446,85	R$	-	R$ 6.677,01	0,53%	87,76%	B
5.204	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	71	R$	69,00	R$	-	R$ 6.100,23	0,49%	88,25%	B
5.31	MAN_PR_035	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L, INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORME NORMAS DA SANEPAR	UN	4	R$	1.192,38	R$	0,91	R$ 5.939,03	0,48%	88,73%	B
5.144	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$	4.766,68	R$	-	R$ 5.935,47	0,48%	89,20%	B
5.63	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	R$	355,31	R$	-	R$ 5.309,18	0,43%	89,63%	B
5.143	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$	3.954,62	R$	-	R$ 4.924,29	0,39%	90,02%	B
5.186	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	R$	155,97	R$	-	R$ 4.661,13	0,37%	90,40%	B
5.192	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	13	R$	230,06	R$	-	R$ 3.724,12	0,30%	90,69%	B
5.181	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	268	R$	11,05	R$	-	R$ 3.687,54	0,30%	90,99%	B

5.199	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	R$	73,72	R$	-	R$	3.671,85	0,29%	91,28%	B
5.9	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	146,07	R$	-	R$	3.637,73	0,29%	91,58%	B
5.30	MAN_PR_034	TRATAMENTO DE FISSURAS ESTÁVEIS (NÃO ATIVAS) EM ELEMENTO DE CONCRETO	M	13	R$	224,70	R$	215,47	R$	3.637,35	0,29%	91,87%	B
5.11	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	142,67	R$	-	R$	3.553,05	0,28%	92,15%	B
5.126	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020	UN	2	R$	1.333,05	R$	-	R$	3.319,83	0,27%	92,42%	B
5.12	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	R$	32,78	R$	-	R$	3.265,41	0,26%	92,68%	B
5.172	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	60	R$	39,36	R$	-	R$	2.940,66	0,24%	92,91%	B
5.216	MAN_PR_020	TESTE, LIMPEZA E REAPERTO DOS COMPONENTES PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 64 CIRCUITOS	UN	5	R$	466,56	R$	-	R$	2.904,80	0,23%	93,15%	B
5.134	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	1	R$	2.102,44	R$	-	R$	2.617,96	0,21%	93,36%	B
5.178	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	R$	92,34	R$	-	R$	2.529,60	0,20%	93,56%	B
5.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R$	42,12	R$	-	R$	2.097,91	0,17%	93,73%	B
5.179	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	40	R$	36,02	R$	-	R$	1.794,08	0,14%	93,87%	B
5.100	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1	R$	1.269,87	R$	-	R$	1.581,24	0,13%	94,00%	B
5.136	102608	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R$	1.257,28	R$	-	R$	1.565,57	0,13%	94,12%	B
5.132	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2	R$	575,84	R$	-	R$	1.434,07	0,11%	94,24%	B
5.66	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32	R$	35,92	R$	-	R$	1.431,28	0,11%	94,35%	B
5.73	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5	R$	229,34	R$	-	R$	1.427,87	0,11%	94,47%	B
5.78	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	1.125,15	R$	-	R$	1.401,04	0,11%	94,58%	B
5.91	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	1	R$	1.113,87	R$	-	R$	1.386,99	0,11%	94,69%	B
5.74	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	9	R$	115,47	R$	-	R$	1.294,05	0,10%	94,79%	B
5.67	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	943,32	R$	-	R$	1.174,62	0,09%	94,89%	B
5.84	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	UN	2	R$	468,14	R$	-	R$	1.165,86	0,09%	94,98%	B
5.148	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	58	R$	15,63	R$	-	R$	1.128,82	0,09%	95,07%	C
5.3	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	43,57	R$	-	R$	1.085,07	0,09%	95,16%	C
5.6	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	43,14	R$	-	R$	1.074,36	0,09%	95,25%	C
5.8	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	42,63	R$	-	R$	1.061,66	0,09%	95,33%	C

5.89	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	1	R$	839,62	R$	-	R$	1.045,49	0,08%	95,41%	C
5.60	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	6	R$	139,62	R$	-	R$	1.043,13	0,08%	95,50%	C
5.7	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	41,82	R$	-	R$	1.041,49	0,08%	95,58%	C
5.4	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	41,54	R$	-	R$	1.034,51	0,08%	95,66%	C
5.138	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	R$	412,09	R$	-	R$	1.026,27	0,08%	95,75%	C
5.75	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	R$	821,23	R$	-	R$	1.022,60	0,08%	95,83%	C
5.62	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R$	102,34	R$	-	R$	1.019,47	0,08%	95,91%	C
5.5	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	38,91	R$	-	R$	969,01	0,08%	95,99%	C
5.223	MAN_PR_002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO 1/8 REVESTIDO COM PVC, TOTAL 50M, PARA PORTA BANDEIRAS	UN	1	R$	775,75	R$	378,26	R$	965,96	0,08%	96,06%	C
5.87	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13	R$	59,11	R$	-	R$	956,85	0,08%	96,14%	C
5.124	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	762,41	R$	-	R$	949,35	0,08%	96,22%	C
6.455	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	25	R$	30,00	R$	-	R$	933,90	0,07%	96,29%	C
5.197	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R$	46,68	R$	-	R$	930,01	0,07%	96,37%	C
5.133	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	2	R$	367,56	R$	-	R$	915,37	0,07%	96,44%	C
5.35	MAN_PR_042	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CALHAS DE ZINCO	M	22	R$	32,78	R$	-	R$	897,99	0,07%	96,51%	C
5.120	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	718,16	R$	-	R$	894,25	0,07%	96,58%	C
5.174	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	R$	17,92	R$	-	R$	892,56	0,07%	96,66%	C
5.76	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1	R$	708,26	R$	-	R$	881,93	0,07%	96,73%	C
5.175	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	47	R$	14,18	R$	-	R$	829,88	0,07%	96,79%	C
5.153	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	20	R$	33,05	R$	-	R$	823,08	0,07%	96,86%	C
5.10	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	32,57	R$	-	R$	811,12	0,06%	96,92%	C
5.141	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4	R$	159,53	R$	-	R$	794,59	0,06%	96,99%	C
5.86	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	6	R$	102,20	R$	-	R$	763,56	0,06%	97,05%	C
5.210	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	608,41	R$	-	R$	757,59	0,06%	97,11%	C
5.116	101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	R$	596,83	R$	-	R$	743,17	0,06%	97,17%	C

5.184	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15	R$	39,10	R$	-	R$	730,31	0,06%	97,23%	C
5.47	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37	R$	15,77	R$	-	R$	726,56	0,06%	97,29%	C
5.198	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	525,59	R$	-	R$	654,46	0,05%	97,34%	C
5.95	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	496,42	R$	-	R$	618,14	0,05%	97,39%	C
5.65	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	R$	494,29	R$	-	R$	615,49	0,05%	97,44%	C
5.19	MAN_PR_007	DESENTUPIMENTO DE LOUÇAS	UN	4	R$	121,18	R$	-	R$	603,57	0,05%	97,48%	C
5.240	REFRI.005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS.	M	50	R$	9,51	R$	164,81	R$	592,21	0,05%	97,53%	C
5.241	REFRI.006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE ACIMA DE 36.000 BUTS ATÉ 48.000 BTUS.	M	50	R$	9,51	R$	213,85	R$	592,21	0,05%	97,58%	C
5.242	REFRI.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE ACIMA DE 48.000 BUTS ATÉ 60.000 BTUS.	M	50	R$	9,51	R$	213,85	R$	592,21	0,05%	97,63%	C
5.212	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	5	R$	94,75	R$	-	R$	589,91	0,05%	97,67%	C
5.51	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	R$	66,77	R$	-	R$	581,99	0,05%	97,72%	C
5.233	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	457,08	R$	-	R$	569,16	0,05%	97,77%	C
5.238	REFRI.003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS.	M	50	R$	9,12	R$	144,04	R$	567,73	0,05%	97,81%	C
5.239	REFRI.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS.	M	50	R$	9,12	R$	144,04	R$	567,73	0,05%	97,86%	C
5.236	REFRI.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 9.000 BTUS.	M	50	R$	8,57	R$	110,21	R$	533,47	0,04%	97,90%	C
5.237	REFRI.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS.	M	50	R$	8,57	R$	127,25	R$	533,47	0,04%	97,94%	C
5.2	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R$	42,38	R$	-	R$	527,72	0,04%	97,99%	C
5.92	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	22	R$	19,26	R$	-	R$	527,62	0,04%	98,03%	C
5.20	MAN_PR_008	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL	M2	5	R$	83,81	R$	-	R$	521,81	0,04%	98,07%	C
5.163	MAN_PR_060	CONECTOR PARA CABOS 4MM2 3 VIAS. REF. WAGO 221-413 OU SIMILAR	UN	32	R$	12,96	R$	3,50	R$	516,51	0,04%	98,11%	C

5.227	MAN_PR_006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED, CORPO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K, IP-66	UN	13	R$	31,85	R$	30,05	R$	515,64	0,04%	98,15%	C
5.119	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8	R$	51,25	R$	-	R$	510,53	0,04%	98,19%	C
5.101	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	1	R$	405,45	R$	-	R$	504,87	0,04%	98,23%	C
5.45	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	R$	400,04	R$	-	R$	498,13	0,04%	98,27%	C
5.208	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$	197,92	R$	-	R$	492,90	0,04%	98,31%	C
5.50	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$	197,84	R$	-	R$	492,70	0,04%	98,35%	C
5.113	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	369,98	R$	-	R$	460,70	0,04%	98,39%	C
5.68	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8	R$	45,52	R$	-	R$	453,45	0,04%	98,43%	C
5.187	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$	181,94	R$	-	R$	453,10	0,04%	98,46%	C
5.188	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	358,41	R$	-	R$	446,29	0,04%	98,50%	C
5.114	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	1	R$	356,18	R$	-	R$	443,52	0,04%	98,53%	C
5.77	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	355,28	R$	-	R$	442,39	0,04%	98,57%	C
5.110	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	R$	346,49	R$	-	R$	431,45	0,03%	98,60%	C
5.122	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	331,36	R$	-	R$	412,61	0,03%	98,64%	C
5.104	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	1	R$	317,95	R$	-	R$	395,91	0,03%	98,67%	C
5.157	MAN_PR_070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÊ TÉRMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 380V, POTÊNCIA DE ATÉ 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA DE 22A	UN	4	R$	69,98	R$	130,80	R$	348,58	0,03%	98,70%	C
5.165	MAN_PR_067	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MONTADO DE TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20A, SISTEMA X	UN	5	R$	54,43	R$	28,55	R$	338,89	0,03%	98,72%	C
5.123	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	R$	87,28	R$	-	R$	326,04	0,03%	98,75%	C
5.117	102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	1	R$	259,33	R$	-	R$	322,92	0,03%	98,78%	C
5.196	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	R$	84,37	R$	-	R$	315,17	0,03%	98,80%	C
5.103	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	1	R$	249,04	R$	-	R$	310,10	0,02%	98,83%	C
5.201	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25	R$	9,78	R$	-	R$	304,45	0,02%	98,85%	C

5.49	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$	117,23	R$	-	R$	291,95	0,02%	98,87%	C
5.222	MAN_PR_003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 50CM COM 6 PÁS, 200W, BIVOLT	UN	3	R$	77,76	R$	334,31	R$	290,48	0,02%	98,90%	C
5.226	MAN_PR_016	VISITA TÉCNICA DE OFICIAL DE ELÉTRICA E AJUDANTE PARA VERIFICAÇÃO DE PROBLEMA GERAL	UN	2	R$	116,64	R$	12,45	R$	290,48	0,02%	98,92%	C
5.15	MAN_PR_004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO DE FIBRA MINERAL - EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	UN	26	R$	8,91	R$	86,08	R$	288,47	0,02%	98,94%	C
5.59	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	2	R$	115,43	R$	-	R$	287,47	0,02%	98,97%	C
5.39	MAN_PR_045	FECHADURA DE SOBREPOR PAR APORTA CORTA FOGO (SEM CHAVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R$	111,29	R$	79,82	R$	277,14	0,02%	98,99%	C
5.231	MAN_PR_041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ATERRAMENTO, INCLUÍNDO 1M DE CABO DE COBRE NU 50MM2, HASTE E CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1	R$	218,63	R$	6,17	R$	272,24	0,02%	99,01%	C
5.214	MAN_PR_027	SUBSTITUIÇÃO DE PLUGUE 2P+T DE 20A, 250V	UN	14	R$	15,55	R$	9,47	R$	271,11	0,02%	99,03%	C
5.225	MAN_PR_014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ELÉTRICA COM CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5MM2, ISOLAMENTO 40/750V COM ISOLAÇÃO PP 70ºC, COMPRIMENTO DE 1,5M	UN	8	R$	27,22	R$	42,82	R$	271,11	0,02%	99,05%	C
5.56	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R$	108,26	R$	-	R$	269,61	0,02%	99,07%	C
5.14	MAN_PR_001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TV E MONITOR DE 32 À 80 POLEGADAS	UN	2	R$	101,26	R$	170,55	R$	252,18	0,02%	99,09%	C
5.52	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	R$	197,84	R$	-	R$	246,35	0,02%	99,11%	C
5.170	MAN_PR_076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO TIPO CC PLAST 30X20X17CM CINZA/TR	KG	2	R$	97,20	R$	411,33	R$	242,07	0,02%	99,13%	C
5.130	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$	95,38	R$	-	R$	237,53	0,02%	99,15%	C
5.213	MAN_PR_025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	7	R$	27,22	R$	5,31	R$	237,23	0,02%	99,17%	C
5.189	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R$	62,49	R$	-	R$	233,44	0,02%	99,19%	C
5.206	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$	92,80	R$	-	R$	231,11	0,02%	99,21%	C
5.85	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5	R$	35,80	R$	-	R$	222,89	0,02%	99,23%	C
5.160	MAN_PR_059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5MM2, 450/750V	M	19	R$	9,33	R$	9,74	R$	220,77	0,02%	99,24%	C
5.131	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	176,30	R$	-	R$	219,53	0,02%	99,26%	C
5.207	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	173,16	R$	-	R$	215,62	0,02%	99,28%	C
5.23	MAN_PR_023	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA, UM MÓDULO	UN	1	R$	164,29	R$	-	R$	204,58	0,02%	99,30%	C
5.81	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	1	R$	163,48	R$	-	R$	203,57	0,02%	99,31%	C
5.159	MAN_PR_056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR DE PORCELANA PARA LÂMPADA BASE E40 PARA E27	UN	14	R$	11,66	R$	11,83	R$	203,34	0,02%	99,33%	C

5.54	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	R$	52,40	R$	-	R$	195,75	0,02%	99,34%	C
5.94	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11	R$	14,25	R$	-	R$	195,19	0,02%	99,36%	C
5.224	MAN_PR_005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA SELADA 12V - 60 AH	UN	4	R$	38,88	R$	499,90	R$	193,65	0,02%	99,38%	C
5.17	MAN_PR_021	REPARO DE VAZAMENTO EM BACIAS SANITÁRIAS COM A RETIRADA, COLOCAÇÃO DE NOVAS VEDAÇÕES E REASSENTAMENTO	UN	1	R$	148,64	R$	20,76	R$	185,09	0,01%	99,39%	C
5.190	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	R$	23,89	R$	-	R$	178,49	0,01%	99,40%	C
5.53	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$	71,46	R$	-	R$	177,96	0,01%	99,42%	C
5.90	94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	142,11	R$	-	R$	176,96	0,01%	99,43%	C
5.209	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	140,36	R$	-	R$	174,78	0,01%	99,45%	C
5.21	MAN_PR_009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE 13x26CM	UN	9	R$	15,34	R$	15,00	R$	171,91	0,01%	99,46%	C
5.109	96718	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	7	R$	19,57	R$	-	R$	170,58	0,01%	99,47%	C
5.93	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	134,90	R$	-	R$	167,98	0,01%	99,49%	C
5.105	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1	R$	130,10	R$	-	R$	162,00	0,01%	99,50%	C
5.57	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2	R$	61,88	R$	-	R$	154,11	0,01%	99,51%	C
5.150	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1	R$	123,08	R$	-	R$	153,26	0,01%	99,53%	C
5.149	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	R$	58,82	R$	-	R$	146,49	0,01%	99,54%	C
5.25	MAN_PR_026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA BIOMÉTRICA PARA PORTA, ABERTURA TIPO SENHA OU CHAVEIRO DE PROXIMIDADE. REF: INTELBRAS FR 320 OU SIMILAR	UN	1	R$	116,64	R$	678,81	R$	145,24	0,01%	99,55%	C
5.215	MAN_PR_017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT MOTOR PPA 1/4HP, 500KG, DESLIZANTE, INCLUÍNDO 2 CONTROLE E 5M DE CREMALHEIRA, NÃO INCLUSO EXECUÇÃO DE BASE DE FIXAÇÃO E GUIA	UN	1	R$	116,64	R$	587,73	R$	145,24	0,01%	99,56%	C
5.182	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	113,96	R$	-	R$	141,90	0,01%	99,57%	C
5.69	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9	R$	12,43	R$	-	R$	139,30	0,01%	99,58%	C
5.79	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	108,75	R$	-	R$	135,42	0,01%	99,59%	C
5.205	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16	R$	6,67	R$	-	R$	132,89	0,01%	99,60%	C
5.200	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R$	34,53	R$	-	R$	128,99	0,01%	99,61%	C
5.83	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	101,51	R$	-	R$	126,40	0,01%	99,63%	C
5.41	MAN_PR_073	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95MM2	UN	4	R$	24,08	R$	9,48	R$	119,93	0,01%	99,63%	C
5.158	MAN_PR_071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT	UN	3	R$	31,85	R$	33,73	R$	118,99	0,01%	99,64%	C
5.98	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	93,82	R$	-	R$	116,82	0,01%	99,65%	C

5.107	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATACAO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU. AF_09/2023	M	1	R$	93,81	R$	-	R$	116,81	0,01%	99,66%	C
5.220	MAN_PR_018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE COMANDO UNIVERSAL X2 FULL ST IPEC PARA AUTOMATIZADORES	UN	4	R$	23,33	R$	66,41	R$	116,19	0,01%	99,67%	C
5.219	MAN_PR_011	TESTE FUNCIONAL EM CIRCUITOS	UN	2	R$	46,63	R$	-	R$	116,13	0,01%	99,68%	C
5.125	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R$	44,65	R$	-	R$	111,20	0,01%	99,69%	C
5.177	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3	R$	28,52	R$	-	R$	106,54	0,01%	99,70%	C
5.58	96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1	R$	85,43	R$	-	R$	106,38	0,01%	99,71%	C
5.211	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	84,14	R$	-	R$	104,77	0,01%	99,72%	C
5.185	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R$	42,05	R$	-	R$	104,72	0,01%	99,72%	C
5.38	MAN_PR_044	CALIBRADOR ELETRÔNICO PARA PNEUS, BIVOLT, BLINDADO. REF. STOKAIR-M2000 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R$	77,76	R$	1.149,30	R$	96,83	0,01%	99,73%	C
5.166	MAN_PR_074	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A	UN	1	R$	77,76	R$	112,90	R$	96,83	0,01%	99,74%	C
5.217	MAN_PR_033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTEIRO ELETRONICO. REF.: INTELBRAS IPR 8010 OU SIMILAR	UN	1	R$	77,76	R$	249,90	R$	96,83	0,01%	99,75%	C
5.72	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	2	R$	38,82	R$	-	R$	96,68	0,01%	99,76%	C
5.18	MAN_PR_051	SERVIÇO DE MONTAGEM DE MÓVEIS/ARMÁRIOS EM MDF	M2	2	R$	37,79	R$	-	R$	94,11	0,01%	99,76%	C
5.151	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	R$	35,57	R$	-	R$	88,58	0,01%	99,77%	C
5.195	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4	R$	17,16	R$	-	R$	85,47	0,01%	99,78%	C
5.152	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R$	22,70	R$	-	R$	84,80	0,01%	99,78%	C
5.194	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	66,81	R$	-	R$	83,19	0,01%	99,79%	C
5.191	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	R$	65,13	R$	-	R$	81,10	0,01%	99,80%	C
5.228	MAN_PR_038	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 400W, CORPO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, BIVOLT, TEMP. COR BRANCO FRIO COM PROTEÇÃO IP-67	UN	2	R$	31,85	R$	149,15	R$	79,33	0,01%	99,80%	C
5.70	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	61,99	R$	-	R$	77,19	0,01%	99,81%	C
5.36	MAN_PR_057	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRAÇO DE AÇO, SEM BRAÇO DE PARADA	UN	2	R$	30,53	R$	205,57	R$	76,04	0,01%	99,82%	C
5.32	MAN_PR_031	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R$	60,58	R$	57,99	R$	75,43	0,01%	99,82%	C
5.27	MAN_PR_029	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,60X0,60X0,07M	UN	4	R$	14,91	R$	24,82	R$	74,25	0,01%	99,83%	C
5.145	100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026_PE	M	2	R$	28,90	R$	-	R$	71,97	0,01%	99,83%	C
5.127	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R$	27,61	R$	-	R$	68,76	0,01%	99,84%	C

5.80	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	54,77	R$	-	R$	68,20	0,01%	99,84%	C
5.154	103425	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	3	R$	17,36	R$	-	R$	64,85	0,01%	99,85%	C
5.97	100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	1	R$	49,59	R$	-	R$	61,75	0,00%	99,85%	C
5.118	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3	R$	16,36	R$	-	R$	61,11	0,00%	99,86%	C
5.180	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	48,84	R$	-	R$	60,82	0,00%	99,86%	C
5.232	MAN_PR_046	BOTOEIRA COM RETENÇÃO PARA QUADRO/PAINEL	UN	2	R$	23,33	R$	31,92	R$	58,10	0,00%	99,87%	C
5.218	MAN_PR_010	TESTE DE ENERGIZAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	UN	1	R$	46,63	R$	-	R$	58,06	0,00%	99,87%	C
5.82	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3	R$	15,48	R$	-	R$	57,83	0,00%	99,88%	C
5.128	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	UN	2	R$	22,97	R$	-	R$	57,20	0,00%	99,88%	C
5.203	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	44,85	R$	-	R$	55,85	0,00%	99,89%	C
5.173	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	R$	14,68	R$	-	R$	54,84	0,00%	99,89%	C
5.24	MAN_PR_024	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO EM INSTALAÇÕES INTERNAS POR RAMAL	UN	1	R$	40,38	R$	-	R$	50,28	0,00%	99,90%	C
5.46	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	39,15	R$	-	R$	48,75	0,00%	99,90%	C
5.55	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	1	R$	38,75	R$	-	R$	48,25	0,00%	99,90%	C
5.88	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3	R$	12,68	R$	-	R$	47,37	0,00%	99,91%	C
5.135	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1	R$	37,77	R$	-	R$	47,03	0,00%	99,91%	C
5.146	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	R$	36,26	R$	-	R$	45,15	0,00%	99,91%	C
5.235	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	4	R$	9,00	R$	-	R$	44,83	0,00%	99,92%	C
5.48	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	3	R$	11,80	R$	-	R$	44,08	0,00%	99,92%	C
5.202	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$	17,25	R$	-	R$	42,96	0,00%	99,92%	C
5.155	100749	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	1	R$	34,25	R$	-	R$	42,65	0,00%	99,93%	C
5.28	MAN_PR_030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM PLÁSTICO POLIPROPILENO (PP) COM PROTEÇÃO UV, COM CAPACIDADE DE 50L, PARA COLETA SELETIVA COM SUPORTE (POSTE)	UN	1	R$	33,76	R$	274,64	R$	42,04	0,00%	99,93%	C
5.115	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	3	R$	11,05	R$	-	R$	41,28	0,00%	99,93%	C
6.183	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	4	R$	8,05	R$	-	R$	40,10	0,00%	99,94%	C
5.169	MAN_PR_069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA LED BULBO E27, 60W DE POTÊNCIA, COR BRANCO FRIO 6500K	UN	1	R$	31,85	R$	37,29	R$	39,66	0,00%	99,94%	C

5.139	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	R$	31,46	R$	-	R$	39,17	0,00%	99,94%	C
5.229	MAN_PR_054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6A ATÉ 125A	UN	2	R$	15,55	R$	31,49	R$	38,73	0,00%	99,95%	C
5.129	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	UN	2	R$	15,39	R$	-	R$	38,33	0,00%	99,95%	C
5.164	MAN_PR_064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0MM2, 450/750V	M	3	R$	10,11	R$	13,88	R$	37,76	0,00%	99,95%	C
5.137	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R$	14,16	R$	-	R$	35,26	0,00%	99,96%	C
5.183	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	R$	2,77	R$	-	R$	34,49	0,00%	99,96%	C
5.106	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	1	R$	27,35	R$	-	R$	34,06	0,00%	99,96%	C
5.42	MAN_PR_075	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	KG	1	R$	26,22	R$	64,81	R$	32,64	0,00%	99,96%	C
5.193	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	24,84	R$	-	R$	30,93	0,00%	99,97%	C
5.121	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	M	1	R$	24,27	R$	-	R$	30,22	0,00%	99,97%	C
5.99	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	24,02	R$	-	R$	29,91	0,00%	99,97%	C
5.156	MAN_PR_072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	1	R$	23,33	R$	80,31	R$	29,05	0,00%	99,97%	C
5.168	MAN_PR_066	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA P/ BOTOEIRA PLÁSTICA 1 FURO 22 mm	UN	1	R$	23,33	R$	17,67	R$	29,05	0,00%	99,98%	C
5.111	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	3	R$	7,75	R$	-	R$	28,95	0,00%	99,98%	C
5.71	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	1	R$	20,89	R$	-	R$	26,01	0,00%	99,98%	C
5.40	MAN_PR_047	DUCHA HIGIÊNCIA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R$	20,77	R$	160,75	R$	25,86	0,00%	99,98%	C
5.162	MAN_PR_063	CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA, SIRENE,HASTES, ATERRAMENTO, FIOS E PLACAS DE ATENÇÃO	M	1	R$	20,06	R$	10,77	R$	24,97	0,00%	99,99%	C
5.234	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	2	R$	8,91	R$	-	R$	22,19	0,00%	99,99%	C
5.221	MAN_PR_012	RETIRADA DE LÂMPADA E ACONDICIONAMENTO EM CAIXA DE PAPELÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA	UN	1	R$	17,57	R$	-	R$	21,87	0,00%	99,99%	C
5.140	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	17,51	R$	-	R$	21,80	0,00%	99,99%	C
5.102	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	1	R$	16,34	R$	-	R$	20,35	0,00%	99,99%	C
5.61	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	R$	14,64	R$	-	R$	18,23	0,00%	99,99%	C
5.96	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	1	R$	11,33	R$	-	R$	14,11	0,00%	99,99%	C
5.161	MAN_PR_058	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOBINA PARA CONTATOR CWM9 A CWM25, 380V	UN	1	R$	11,10	R$	42,88	R$	13,83	0,00%	100,00%	C
5.167	MAN_PR_065	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA PARA RALO EM PVC, REDONDA, 10CM. REF. TIGRE OU SIMILAR	UN	2	R$	4,92	R$	7,12	R$	12,25	0,00%	100,00%	C
5.37	MAN_PR_043	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA PARA COMPRESSOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R$	3,93	R$	74,50	R$	9,80	0,00%	100,00%	C
5.64	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	1	R$	7,11	R$	-	R$	8,85	0,00%	100,00%	C
5.108	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6	R$	0,78	R$	-	R$	5,83	0,00%	100,00%	C

5.16	MAN_PR_015	VEDAÇÃO DE ELEMENTOS COM SILICONE PASTOSO	M	2	R$	2,20	R$	0,50	R$	5,47	0,00%	100,00%	C
5.147	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M2	1	R$	3,63	R$	-	R$	4,52	0,00%	100,00%	C
5.33	MAN_PR_037	LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM	UN	1	R$	3,28	R$	0,43	R$	4,08	0,00%	100,00%	C
5.112	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1	R$	2,42	R$	-	R$	3,01	0,00%	100,00%	C
3.1	SERV_GERAD_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 150KVA , MOTOR MWM (6.10T).	MÊS	12	R$	-	R$	1.224,15	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.2	SERV_GERAD_004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 300KVA	MÊS	12	R$	-	R$	2.448,30	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.3	SERV_GERAD_004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 300KVA	MÊS	12	R$	-	R$	2.448,30	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.4	SERV_GERAD_003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR WEG 50KVA	MÊS	12	R$	-	R$	408,05	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.5	SERV_GERAD_005	PROVISÃO DE PEÇAS PARA GERADOR SOB DEMANDA	ANO	1	R$	-	R$	48.966,05	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.6	SERV_NOBREAK_001	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak até 5 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$	-	R$	500,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.7	SERV_NOBREAK_002	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 5 a 20 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$	-	R$	950,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.8	SERV_NOBREAK_003	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 20 a 30 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$	-	R$	1.600,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.9	SERV_NOBREAK_004	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 30 a 40 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$	-	R$	1.950,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.10	SERV_FOTO_001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE USINA FOTOVOLTAICA 1 INVERSORES DE 75KW E 246 PLACAS DE 405W	ANO	1	R$	-	R$	11.600,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.11	SERV_FOTO_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE USINA FOTOVOLTAICA 3 INVERSORES DE 75KW E 738 PLACAS DE 405W	ANO	1	R$	-	R$	28.000,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.12	SERV_NOBREAK_005	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 40 a 60 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	ANO	1	R$	-	R$	2.130,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.13	SERV_NOBREAK_005	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 40 a 60 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	ANO	1	R$	-	R$	2.130,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.14	SERV_NOBREAK_002	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 5 a 20 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	ANO	1	R$	-	R$	950,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.15	SERV_ELEV_001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA ELEVADOR 850KG 4 PARADAS	MÊS	12	R$	-	R$	899,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.16	SERV_ELEV_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA PLATAFORMA AUTOMOTIVA	MÊS	3	R$	-	R$	600,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.17	SERV_ELEV_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA PLATAFORMA AUTOMOTIVA	MÊS	3	R$	-	R$	600,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.18	COT_MAN_132	Serviço de manutenção anual de Ponte Rolante com talhas conjugadas 6,0 m PG 380V , radio controle, - REF.:EKKE 6,3t+6,3tx18,0m - marca Demag Cranes Components LTDA.	UN	3	R$	-	R$	1.416,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.19	SERV_ELEV_004	PROVISÃO DE PEÇAS PARA ELEVADOR SOB DEMANDA	ANO	1	R$	-	R$	10.788,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
3.20	COT_MAN_133	Serviço de manutenção semestral de Sistema de Aquecimento de Água (Boiler), sendo aquecedor solar conjugado com aquecedor de passagem. Tanque interno em aço inoxidável, aquecedor de apoio a gás, elétrico e solar, com saída para bomba de recirculação. Painel de comando principal STD digital. Marca AQUAMEC.	UN	2	R$	-	R$	419,18	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.1	MAN_COT.029	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 4Kg	UN	1	R$	-	R$	97,33	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.2	MAN_COT.030	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 6Kg	UN	13	R$	-	R$	120,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.3	MAN_COT.031	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 10Kg	UN	2	R$	-	R$	143,00	R$	-	0,00%	100,00%	C

4.4	MAN_COT.032	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 25Kg	UN	2	R$	-	R$	250,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.5	MAN_COT.033	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe ABC - 4Kg	UN	18	R$	-	R$	45,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.6	MAN_COT.0342	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 8Kg	UN	2	R$	-	R$	65,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.7	MAN_COT.035	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe ABC - 6Kg	UN	4	R$	-	R$	54,81	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.8	MAN_COT.038	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 50Kg	UN	4	R$	-	R$	290,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.9	MAN_COT.039	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 50 L	UN	1	R$	-	R$	320,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.10	MAN_COT.040	Recarga de extintor de água pressurizada classe A - 10 L	UN	20	R$	-	R$	50,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.11	MAN_COT.034	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 4Kg	UN	2	R$	-	R$	39,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.12	MAN_COT.0340	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 6Kg	UN	36	R$	-	R$	50,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.13	MAN_COT.0341	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 12Kg	UN	2	R$	-	R$	107,52	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.14	MAN_COT.037	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 20Kg	UN	1	R$	-	R$	132,97	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.15	MAN_COT.0380	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 10 L	UN	5	R$	-	R$	90,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.16	MAN_COT.029	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 4Kg	UN	1	R$	-	R$	97,33	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.17	MAN_COT.030	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 6Kg	UN	13	R$	-	R$	120,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.18	MAN_COT.032	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 25Kg	UN	2	R$	-	R$	250,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.19	MAN_COT.034	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 4Kg	UN	15	R$	-	R$	39,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.20	MAN_COT.0340	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 6Kg	UN	4	R$	-	R$	50,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.21	MAN_COT.0342	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 8Kg	UN	2	R$	-	R$	65,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.22	MAN_COT.039	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 50 L	UN	1	R$	-	R$	320,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.23	MAN_COT.038	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 50Kg	UN	4	R$	-	R$	290,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.24	MAN_COT.040	Recarga de extintor de água pressurizada classe A - 10 L	UN	20	R$	-	R$	50,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.25	SERV_NOBREAK_013	Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	36	R$	-	R$	482,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.26	SERV_NOBREAK_011	Substituição de banco de baterias, unidades de 7 Ah - Mão de obra e Material	UN	16	R$	-	R$	99,91	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.27	SERV_NOBREAK_013	Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	20	R$	-	R$	482,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.28	SERV_NOBREAK_011	Substituição de banco de baterias, unidades de 7 Ah - Mão de obra e Material	UN	4	R$	-	R$	99,91	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.29	SERV_NOBREAK_008	Substituição de banco de baterias, unidades de 18 Ah - Mão de obra e Material	UN	4	R$	-	R$	256,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
4.30	SERV_NOBREAK_013	Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	12	R$	-	R$	482,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.13		ESTAGIARIO DE ENGENHARIA	M	12	R$	-	R$	1.400,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.22	MAN_PR_013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA EM PVC BRANCO, LÂMINA COM LARGURA DE 89MM, SEM BANDÔ	M2	2	R$	-	R$	176,64	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.26	MAN_PR_028	SERVIÇO DE LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA OU SUMIDOURO - VIAGEM DE 7M3	VG	1	R$	-	R$	1.388,59	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.29	MAN_PR_032	ESCADA DO TIPO MARINHEIRO EM AÇO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO	M	2	R$	-	R$	830,25	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.34	MAN_PR_039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE FERRAGENS, COMPLETO	M2	2	R$	-	R$	421,05	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.43	COT_MAN_074	EXECUÇÃO DO TESTE DE ESTANQUEIDADE PNEUMÁTICO EM CHUVEIRO AUTOMÁTICO SPRINKLER + ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO/LAUDO E FORNECIMENO DE ART	UN	1	R$	-	R$	2.665,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.44	COT_MAN_075	EXECUÇÃO DE TESTE HIDROSTÁTICO EM HIDRANTES E ALARME DE INCÊNDIO + ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO/LAUDO E FORNECIMENO DE ART	UN	3	R$	-	R$	2.275,77	R$	-	0,00%	100,00%	C

5.171	COT_MAN_036	CONTROLE PARA PORTÃO ELETRÔNICO 4 VIAS DE LONGO ALCANCE. REF.: INTELBRAS EP 04 OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	31,26	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.230	MAN_PR_040	LAUDO TECNICO SPDA CONFORME NBR 5419, INCLUSIVE EMISSÃO DE ART	UN	1	R$	-	R$	3.000,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.243	SPLIT_SERV_001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ATÉ 9.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	7	R$	-	R$	250,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.244	SPLIT_SERV_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	47	R$	-	R$	250,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.245	SPLIT_SERV_003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	32	R$	-	R$	350,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.246	SPLIT_SERV_004	SERVIÇO MENSAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	109	R$	-	R$	450,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.247	SPLIT_SERV_005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	25	R$	-	R$	550,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.248	SPLIT_SERV_006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 30.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	9	R$	-	R$	900,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.249	SPLIT_SERV_007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 36.000 BTUS ATÉ 48.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	15	R$	-	R$	950,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.250	SPLIT_SERV_008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	13	R$	-	R$	950,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.251	SPLIT_SERV_009	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ATÉ 9.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	850,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.252	SPLIT_SERV_010	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	850,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.253	SPLIT_SERV_011	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	850,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.254	SPLIT_SERV_012	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	1.050,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.255	SPLIT_SERV_013	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	1.150,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.256	SPLIT_SERV_014	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 30.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	1.630,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.257	SPLIT_SERV_015	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 36.000 BTUS ATÉ 48.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	2.050,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.258	SPLIT_SERV_016	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	2.150,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.259	SPLIT_SERV_017	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ATÉ 9.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	180,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.260	SPLIT_SERV_018	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	200,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.261	SPLIT_SERV_019	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	200,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.262	SPLIT_SERV_020	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	280,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.263	SPLIT_SERV_021	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	350,00	R$	-	0,00%	100,00%	C

5.264	SPLIT_SERV_022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 30.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	400,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.265	SPLIT_SERV_023	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 36.000 BTUS ATÉ 48.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	450,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.266	SPLIT_SERV_024	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	450,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.675	CHI_SERV_1	Análise e tratamento físico químico da Água Gelada (Chiller)	UN	2	R$	-	R$	1.900,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.676	CHI_SERV_2	Manutenção do Fabricante ou empresa credenciada pelo fabricante dos chillers (TRANE RTAA 125)	UN	12	R$	-	R$	6.000,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.677	CHI_SERV_3	Análise biológica, química e física das condições do ar interior dos ambientes climatizados (Análise da Qualidade do Ar)	UN	1	R$	-	R$	5.705,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.1	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	20	R$	-	R$	0,16	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.2	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	20	R$	-	R$	0,21	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.3	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	20	R$	-	R$	1,04	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.4	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	R$	-	R$	4,91	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.5	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	R$	-	R$	2,39	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.6	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	R$	-	R$	2,54	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.7	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	R$	-	R$	2,48	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.8	39138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	8	R$	-	R$	1,09	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.9	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	1	R$	-	R$	32,33	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.10	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	12	R$	-	R$	13,98	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.11	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	4	R$	-	R$	48,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.12	2516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	R$	-	R$	18,05	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.13	2517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	R$	-	R$	34,79	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.14	2515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	R$	-	R$	15,03	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.15	2526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	R$	-	R$	7,98	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.16	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	50	R$	-	R$	0,33	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.17	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	50	R$	-	R$	0,67	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.18	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	100	R$	-	R$	12,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.19	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100	R$	-	R$	3,51	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.20	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100	R$	-	R$	5,38	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.21	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100	R$	-	R$	7,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.22	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	25	R$	-	R$	23,29	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.23	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100	R$	-	R$	9,93	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.24	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100	R$	-	R$	2,95	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.25	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	50	R$	-	R$	4,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.26	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6	R$	-	R$	4,37	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.27	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	4	R$	-	R$	117,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.28	11891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	50	R$	-	R$	6,99	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.29	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	8	R$	-	R$	12,04	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.30	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4	R$	-	R$	19,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.31	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4	R$	-	R$	15,88	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.32	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4	R$	-	R$	16,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.33	2487	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	R$	-	R$	2,72	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.34	2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	R$	-	R$	3,19	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.35	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	12	R$	-	R$	7,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.36	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	12	R$	-	R$	9,27	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.37	1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	R$	-	R$	273,56	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.38	1627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	R$	-	R$	634,43	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.39	1612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	R$	-	R$	121,01	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.40	2623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	12	R$	-	R$	7,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.41	39271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	24	R$	-	R$	3,86	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.42	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	5,07	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.43	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	7,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.44	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	10,49	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.45	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	8,66	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.46	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	17,04	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.47	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	4	R$	-	R$	61,52	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.48	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	12	R$	-	R$	13,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.49	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	8	R$	-	R$	10,73	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.50	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	2	R$	-	R$	131,46	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.51	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	1	R$	-	R$	1.096,15	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.52	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	4	R$	-	R$	60,57	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.53	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	4	R$	-	R$	93,31	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.54	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	4	R$	-	R$	75,37	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.55	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	2	R$	-	R$	90,02	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.56	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4	R$	-	R$	165,25	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.57	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	4	R$	-	R$	168,19	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.58	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3	R$	-	R$	179,86	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.59	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	2	R$	-	R$	383,30	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.60	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	60	R$	-	R$	11,98	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.61	2504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	20	R$	-	R$	13,29	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.62	21137	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = 3/8", TIPO SEALTUBO	M	10	R$	-	R$	12,26	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.63	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	20	R$	-	R$	6,46	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.64	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	20	R$	-	R$	27,58	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.65	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2	R$	-	R$	39,85	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.66	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	20	R$	-	R$	19,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.67	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	20	R$	-	R$	2,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.68	11890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	50	R$	-	R$	4,31	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.69	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30	R$	-	R$	26,18	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.70	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	5	R$	-	R$	5,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.71	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2	R$	-	R$	7,63	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.72	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	1	R$	-	R$	2.479,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.73	38063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16	R$	-	R$	9,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.74	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	32	R$	-	R$	6,98	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.75	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	4	R$	-	R$	17,12	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.76	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	4	R$	-	R$	16,54	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.77	38066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2	R$	-	R$	9,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.78	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8	R$	-	R$	6,80	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.79	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	300	R$	-	R$	11,02	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.80	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	50	R$	-	R$	5,75	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.81	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	30	R$	-	R$	14,44	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.82	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8	R$	-	R$	33,73	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.83	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	3,07	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.84	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	6,55	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.85	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	4,76	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.86	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	9,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.87	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	2,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.88	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	1,49	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.89	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	8	R$	-	R$	2,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.90	39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	2	R$	-	R$	544,04	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.91	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	4	R$	-	R$	4,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.92	12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	2	R$	-	R$	130,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.93	12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	2	R$	-	R$	130,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.94	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	3	R$	-	R$	56,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.95	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1	R$	-	R$	201,96	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.96	14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	8	R$	-	R$	7,66	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.97	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	8	R$	-	R$	4,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.98	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	8	R$	-	R$	1,49	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.99	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	12	R$	-	R$	9,85	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.100	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	12	R$	-	R$	6,08	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.101	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	12	R$	-	R$	7,73	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.102	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	24	R$	-	R$	9,09	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.103	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	12	R$	-	R$	13,86	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.104	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	12	R$	-	R$	15,74	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.105	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	35	R$	-	R$	4,99	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.106	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	12	R$	-	R$	148,17	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.107	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12	R$	-	R$	5,07	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.108	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12	R$	-	R$	2,27	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.109	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12	R$	-	R$	2,35	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.110	38078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	12	R$	-	R$	16,30	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.111	38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	12	R$	-	R$	15,13	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.112	2527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	R$	-	R$	12,45	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.113	2489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	R$	-	R$	13,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.114	2483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	R$	-	R$	5,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.115	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100	R$	-	R$	5,45	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.116	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	100	R$	-	R$	13,36	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.117	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100	R$	-	R$	7,43	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.118	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	100	R$	-	R$	18,43	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.119	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2	R$	-	R$	8,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.120	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	12	R$	-	R$	14,78	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.121	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	12	R$	-	R$	13,45	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.122	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	12	R$	-	R$	24,15	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.123	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	2	R$	-	R$	1.179,07	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.124	1542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	8	R$	-	R$	27,52	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.125	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	100	R$	-	R$	31,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.126	39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	100	R$	-	R$	4,39	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.127	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2	R$	-	R$	4,78	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.128	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2	R$	-	R$	0,87	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.129	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2	R$	-	R$	20,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.130	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	2	R$	-	R$	28,72	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.131	74	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2	R$	-	R$	327,16	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.132	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	6	R$	-	R$	81,63	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.133	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	6	R$	-	R$	1,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.134	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	6	R$	-	R$	19,86	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.135	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3	R$	-	R$	12,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.136	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3	R$	-	R$	13,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.137	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2	R$	-	R$	123,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.138	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	10	R$	-	R$	0,82	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.139	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10	R$	-	R$	1,52	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.140	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4	R$	-	R$	46,25	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.141	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	2	R$	-	R$	48,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.142	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	3	R$	-	R$	64,73	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.143	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	45	R$	-	R$	0,85	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.144	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,12	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.145	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	3,45	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.146	797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	3	R$	-	R$	9,15	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.147	796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	3	R$	-	R$	7,78	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.148	798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	3	R$	-	R$	1,26	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.149	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	1,02	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.150	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	2,25	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.151	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	3,91	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.152	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	7,31	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.153	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	3,01	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.154	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	3,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.155	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	4,54	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.156	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	10,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.157	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	13,54	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.158	822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	17,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.159	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	3	R$	-	R$	757,78	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.160	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	4	R$	-	R$	46,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.161	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	4	R$	-	R$	103,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.162	1030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2	R$	-	R$	53,45	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.163	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2	R$	-	R$	24,58	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.164	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	2	R$	-	R$	10,62	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.165	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27 KG/M	M	9	R$	-	R$	12,34	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.166	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	4	R$	-	R$	99,07	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.167	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	4	R$	-	R$	32,44	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.168	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	14,35	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.169	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	70,36	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.170	20087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	11,87	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.171	1202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,33	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.172	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	1,88	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.173	1198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,46	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.174	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	10,79	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.175	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.176	12910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	8,99	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.177	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	1,34	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.178	1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,19	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.179	1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,21	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.180	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	7,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.181	1195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	12,79	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.182	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4	R$	-	R$	31,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.184	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	4	R$	-	R$	217,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.185	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	4	R$	-	R$	26,82	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.186	11696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	4	R$	-	R$	271,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.187	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	4	R$	-	R$	197,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.188	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,63	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.189	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,79	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.190	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,81	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.191	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	9,94	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.192	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	16,04	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.193	1939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	9,79	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.194	1940	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	35,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.195	1937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,02	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.196	1938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,85	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.197	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,26	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.198	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	3,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.199	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,92	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.200	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	12,88	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.201	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,98	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.202	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	36,53	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.203	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	26,05	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.204	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	5,61	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.205	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	12,85	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.206	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	26,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.207	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	65,12	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.208	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	7,73	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.209	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	15,28	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.210	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	49,75	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.211	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1	R$	-	R$	160,55	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.212	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1	R$	-	R$	72,22	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.213	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1	R$	-	R$	79,05	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.214	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	8	R$	-	R$	10,11	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.215	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	15	R$	-	R$	19,13	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.216	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	30	R$	-	R$	96,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.217	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	30	R$	-	R$	0,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.218	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	30	R$	-	R$	1,87	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.219	3485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	14,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.220	3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	5,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.221	3534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	8,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.222	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	1,21	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.223	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	1,61	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.224	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	4,44	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.225	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	6,38	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.226	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	8,02	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.227	3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	29,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.228	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	1,61	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.229	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	1,21	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.230	3525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	R$	-	R$	86,24	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.231	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	R$	-	R$	5,82	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.232	3510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	13,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.233	3543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	1,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.234	3505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	2,81	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.235	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	R$	-	R$	0,63	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.236	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	R$	-	R$	0,78	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.237	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	R$	-	R$	2,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.238	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	R$	-	R$	6,32	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.239	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8	R$	-	R$	5,35	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.240	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	R$	-	R$	31,02	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.241	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	5,74	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.242	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	8,64	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.243	3532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	19,96	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.244	3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	4,03	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.245	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	R$	-	R$	2,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.246	3527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	13,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.247	798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	2	R$	-	R$	1,26	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.248	797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	2	R$	-	R$	9,15	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.249	796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	2	R$	-	R$	7,78	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.250	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,55	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.251	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	22,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.252	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	19,32	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.253	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	21,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.254	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	21,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.255	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.256	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	18,81	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.257	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	10,21	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.258	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,61	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.259	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,23	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.260	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	9,28	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.261	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,33	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.262	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	22,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.263	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	15,23	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.264	10911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	20,51	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.265	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	26,84	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.266	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	20,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.267	3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	27,02	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.268	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	11,01	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.269	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	20,86	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.270	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	15	R$	-	R$	4,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.271	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	17	R$	-	R$	2,13	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.272	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	20,61	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.273	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,96	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.274	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	12,57	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.275	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	3,33	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.276	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.277	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,67	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.278	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,10	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.279	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,67	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.280	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	4	R$	-	R$	2,70	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.281	21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.282	39318	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	4	R$	-	R$	12,84	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.283	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	4	R$	-	R$	134,97	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.284	37988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	214,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.285	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R$	-	R$	1,49	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.286	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R$	-	R$	9,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.287	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	15,16	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.288	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	43,73	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.289	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,21	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.290	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	0,88	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.291	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.292	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,56	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.293	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,67	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.294	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	14,31	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.295	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	33,93	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.296	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	19,58	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.297	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R$	-	R$	49,71	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.298	3874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	4	R$	-	R$	6,41	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.299	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	4	R$	-	R$	7,04	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.300	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,22	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.301	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	23,48	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.302	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	30,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.303	38022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	42,06	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.304	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	7,32	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.305	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	3,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.306	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	7,49	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.307	37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2	R$	-	R$	577,27	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.308	37459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	20	R$	-	R$	10,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.309	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	R$	-	R$	168,42	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.310	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	2	R$	-	R$	567,02	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.311	11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	2	R$	-	R$	205,57	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.312	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	15	R$	-	R$	0,13	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.313	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	15	R$	-	R$	0,23	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.314	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	8	R$	-	R$	1,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.315	11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	15	R$	-	R$	4,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.316	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	4	R$	-	R$	33,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.317	4907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	R$	-	R$	23,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.318	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	4	R$	-	R$	54,23	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.319	11234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	4	R$	-	R$	81,74	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.320	21060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	4	R$	-	R$	100,61	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.321	21061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	4	R$	-	R$	125,76	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.322	21062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	4	R$	-	R$	198,08	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.323	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	R$	-	R$	21,61	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.324	11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	R$	-	R$	16,19	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.325	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4	R$	-	R$	10,35	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.326	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	10,02	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.327	20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	11,62	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.328	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	8,70	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.329	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4	R$	-	R$	63,93	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.330	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	4	R$	-	R$	62,64	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.331	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	4	R$	-	R$	107,79	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.332	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	4	R$	-	R$	150,13	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.333	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	4	R$	-	R$	311,36	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.334	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	4	R$	-	R$	376,95	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.335	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	4	R$	-	R$	39,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.336	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	4	R$	-	R$	785,44	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.337	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	4	R$	-	R$	37,62	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.338	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4	R$	-	R$	117,09	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.339	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	4	R$	-	R$	88,34	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.340	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	4	R$	-	R$	91,32	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.341	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	4	R$	-	R$	335,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.342	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	UN	8	R$	-	R$	45,11	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.343	6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	1	R$	-	R$	400,62	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.344	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	6	R$	-	R$	15,98	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.345	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	6	R$	-	R$	14,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.346	7105	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	45,85	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.347	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	7,16	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.348	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	9,29	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.349	7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	9,27	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.350	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	10,91	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.351	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	15,85	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.352	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	19,38	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.353	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	17,87	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.354	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	19,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.355	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	21,81	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.356	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	8,39	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.357	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	18,55	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.358	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	1,29	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.359	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	4,04	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.360	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	9,88	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.361	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	10,33	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.362	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	33,17	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.363	7123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	4,96	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.364	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2	R$	-	R$	54,58	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.365	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	2	R$	-	R$	136,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.366	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2	R$	-	R$	86,54	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.367	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	22,75	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.368	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	33,58	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.369	9861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	26,37	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.370	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	48,05	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.371	9863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	65,82	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.372	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	10,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.373	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R$	-	R$	16,65	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.374	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R$	-	R$	7,27	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.375	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R$	-	R$	12,01	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.376	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R$	-	R$	15,76	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.377	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	4,45	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.378	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	9,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.379	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	15,08	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.380	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	16,54	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.381	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	27,21	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.382	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	45,09	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.383	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	62,73	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.384	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	2	R$	-	R$	149,35	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.385	20973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	205,16	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.386	20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	293,52	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.387	37989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	16,95	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.388	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	18,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.389	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	24,88	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.390	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	38,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.391	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	58,56	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.392	37994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	139,45	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.393	37995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$ -	R$	181,77	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.394	37996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$ -	R$	276,79	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.395	9900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	20,24	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.396	9901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	34,94	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.397	9892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	7,22	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.398	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	7,10	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.399	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	8,56	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.400	9899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	9,08	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.401	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	185,24	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.402	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	14,42	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.403	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	27,73	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.404	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	29,61	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.405	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	77,04	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.406	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$ -	R$	156,89	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.407	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	2	R$ -	R$	334,90	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.408	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2	R$ -	R$	288,28	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.409	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	2	R$ -	R$	157,85	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.410	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	2	R$ -	R$	131,00	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.411	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	2	R$ -	R$	157,85	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.412	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	2	R$ -	R$	87,89	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.413	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	2	R$ -	R$	56,40	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.414	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	2	R$ -	R$	243,41	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.415	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	2	R$ -	R$	107,55	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.416	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	R$ -	R$	608,74	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.417	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1	R$ -	R$	65,10	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.418	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1	R$ -	R$	325,67	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.419	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	3	R$ -	R$	50,10	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.420	1360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	10	R$ -	R$	43,06	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.421	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	10	R$ -	R$	4,81	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.422	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	R$ -	R$	24,79	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.423	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	2	R$ -	R$	314,91	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.424	38386	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	9	R$ -	R$	5,59	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.425	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	2	R$ -	R$	38,30	R$ -	0,00%	100,00%	C
6.426	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2	R$ -	R$	26,64	R$ -	0,00%	100,00%	C

6.427	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	R$	-	R$	123,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.428	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	R$	-	R$	123,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.429	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	100	R$	-	R$	0,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.430	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	R$	-	R$	83,58	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.431	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	R$	-	R$	84,02	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.432	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	R$	-	R$	78,95	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.433	38392	PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA	UN	5	R$	-	R$	57,36	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.434	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	900	R$	-	R$	0,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.435	38367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	UN	8	R$	-	R$	9,12	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.436	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	5	R$	-	R$	21,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.437	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	2	R$	-	R$	167,73	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.438	11468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	2	R$	-	R$	15,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.439	34546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	30	R$	-	R$	7,41	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.440	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	2	R$	-	R$	29,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.441	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	2	R$	-	R$	20,64	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.442	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	2	R$	-	R$	16,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.443	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	UN	8	R$	-	R$	18,36	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.444	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	15	R$	-	R$	8,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.445	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	30	R$	-	R$	25,19	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.446	34401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	UN	150	R$	-	R$	1,66	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.447	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60	R$	-	R$	0,58	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.448	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	30	R$	-	R$	30,18	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.449	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	18	R$	-	R$	20,24	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.450	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	18	R$	-	R$	47,09	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.451	7306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	18	R$	-	R$	56,71	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.452	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	36	R$	-	R$	47,98	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.453	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	36	R$	-	R$	19,75	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.454	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	10	R$	-	R$	95,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.456	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	25	R$	-	R$	27,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.457	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	3	R$	-	R$	101,41	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.458	118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	3	R$	-	R$	71,23	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.459	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	150	R$	-	R$	21,64	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.460	13	ESTOPA	KG	9	R$	-	R$	18,30	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.461	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	40	R$	-	R$	1,54	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.462	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	8	R$	-	R$	22,59	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.463	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	4	R$	-	R$	30,84	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.464	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	2	R$	-	R$	56,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.465	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	4	R$	-	R$	366,51	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.466	938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	75	R$	-	R$	2,04	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.467	37449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	1	R$	-	R$	22,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.468	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1	R$	-	R$	30,79	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.469	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1	R$	-	R$	43,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.470	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	1	R$	-	R$	62,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.471	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1	R$	-	R$	37,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.472	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	R$	-	R$	288,28	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.473	7783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	1	R$	-	R$	27,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.474	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	1	R$	-	R$	80,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.475	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	25	R$	-	R$	65,07	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.476	9877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	4	R$	-	R$	138,16	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.477	9878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	4	R$	-	R$	170,08	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.478	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	1	R$	-	R$	17,03	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.479	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	4	R$	-	R$	166,63	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.480	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	3	R$	-	R$	39,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.481	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	4	R$	-	R$	50,59	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.482	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	4	R$	-	R$	111,52	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.483	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	1	R$	-	R$	25,63	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.484	AR_MAT_001	COMPRESSOR CAPACIDADE 7.000 A 7.500 BTUS ROTATIVO R22 220V	UN	1	R$	-	R$	699,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.485	CHI_MAT_001	Compressor Rotativo 9.000 BTUS	UN	1	R$	-	R$	662,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.486	CHI_MAT_003	Compressor para split 12.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	824,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.487	CHI_MAT_004	Compressor para split 18.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	945,00	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.488	CHI_MAT_005	Compressor para split 22.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	877,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.489	CHI_MAT_006	Compressor para split 24.000 btu's	UN	1	R$	-	R$	1.068,30	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.490	CHI_MAT_007	Compressor para split 36.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	1.758,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.491	CHI_MAT_008	Compressor para split 30.000 btu's	UN	1	R$	-	R$	1.285,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.492	CHI_MAT_009	Compressor para split 48.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	2.373,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.493	AR_MAT_010	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 ATÉ 12.000 BTUS 220V. REF.: MIDEA, CARRIER 25906085	UN	1	R$	-	R$	270,15	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.494	AR_MAT_011	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 18.000 ATÉ 30.000 BTUS 220V. REF.: CARRIER 25906088	UN	1	R$	-	R$	400,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.495	AR_MAT_012	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 36.000 ATÉ 60.000 BTUS 220V/380V. REF.: MIDEA, SPRINGER, CARRIER 25901797	UN	1	R$	-	R$	675,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.496	AR_MAT_013	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.500 ATÉ 12.000 BTUS 220V. REF. EOS UNIVERSAL OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	259,03	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.497	AR_MAT_014	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 18.000 BTUS BTUS 220V. REF. SPRINGER CARRIER MIDEA 2024003A0009 OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	269,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.498	AR_MAT_015	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 24.000 BTUS 220V. REF. ELGIN, SPRINGER, MIDEA OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	500,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.499	AR_MAT_016	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 30.000 BTUS 220V. REF. AGRATTO, CARRIER, ELGIN OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	454,41	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.500	AR_MAT_017	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 36.000 BTUS 220V. REF. SPLIT TETO CARRIER SPRINGER 36000 BTUS	UN	1	R$	-	R$	470,25	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.501	AR_MAT_018	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 48.000 BTUS A 60.000 BTUS 220V. REF. SPLIT TETO CARRIER SPRINGER 48000 BTUS	UN	1	R$	-	R$	598,64	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.502	AR_MAT_019	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 9.000 Btus REF.: Midea 17122000A15551 ou similar	UN	1	R$	-	R$	260,93	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.503	AR_MAT_020	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 12.000 Btus REF.: MIDEA CARRIER 42MTCB12M5 201332590965 ou similar	UN	1	R$	-	R$	295,80	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.504	AR_MAT_021	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 18.000 Btus REF.: New Carrier mod 2013328A0364 ou similar	UN	1	R$	-	R$	235,48	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.505	AR_MAT_022	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 24.000 - 30.000 Btus REF.: Media mod 201333090103 ou similar	UN	1	R$	-	R$	283,42	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.506	AR_MAT_023	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT PISO/TETO 30.000 - 60.000 BTUS. REF.: Eco Elgin ARC141290609401 ou similar	UN	1	R$	-	R$	866,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.507	AR_MAT_024	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 9.000 até 12.000 Btus REF.: MIDEA CARRIER 201337390164 ou similar	UN	1	R$	-	R$	1.250,78	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.508	AR_MAT_025	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 18.000 Btus REF.: CARRIER ECO INVERTER 201337790035 ou similar	UN	1	R$	-	R$	1.486,75	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.509	AR_MAT_026	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 24.000 Btus REF.: ELGIN MOD HVQE24B2IA ou similar	UN	1	R$	-	R$	2.103,21	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.510	AR_MAT_027	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 30.000 Btus REF.: Springer, Midea, Carrier INVERTER FRIO ou similar	UN	1	R$	-	R$	416,49	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.511	AR_MAT_028	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT PISO/TETO 48.000 Btus REF.: KOMECO kop36.48fcqc koc36.48fcqc 380v g4 ou similar	UN	1	R$	-	R$	413,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.512	CHI_MAT_023	Gás R22 - 13,6 Kg	UN	26	R$	-	R$	954,72	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.513	MAN_COT.045	Gás R410 A - 750g	UN	20	R$	-	R$	105,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.514	CHI_MAT_024	Porca sextavada Ø 3/8” - cento	UN	26	R$	-	R$	20,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.515	MAN_COT.005	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	UN	10	R$	-	R$	0,09	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.516	MAN_COT.008	Arruela lisa de 3/8"	UN	10	R$	-	R$	0,19	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.517	MAN_COT.009	Arruela lisa de 5/16"	UN	10	R$	-	R$	0,27	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.518	MAN_COT.046	Porca sextavada 1/4"	UN	10	R$	-	R$	0,15	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.519	MAN_COT.047	Porca sextavada 5/16"	UN	10	R$	-	R$	0,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.520	MAN_COT.002	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	UN	2	R$	-	R$	25,71	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.521	CHI_MAT_076	Thinner Acabamento - 5L	L	10	R$	-	R$	57,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.522	AR_MAT_055	Detergente Desincrustante Profissional limpa metal 5L. Ref: Thilex, Solupan, Metasil ou similar	UN	4	R$	-	R$	176,62	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.523	AR_MAT_056	Filtro Secador de cobre 1" com Ponteira comp. 70mm	UN	1	R$	-	R$	8,10	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.524	AR_MAT_057	Controle Remoto Universal EOS para Ar Condicionado Split. REF: EOS KIT000687 ou similar	UN	1	R$	-	R$	26,70	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.525	AR_MAT_058	Kit de Pilhas Alcalinas AAA Palito com 16 unidades. REF: DURACELL ou similar	UN	12	R$	-	R$	78,88	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.526	CHI_MAT_087	Gás MAP/PRO - Cartucho de Gas MAP/BRO/Benzomatic 400 gr	UN	2	R$	-	R$	39,19	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.527	AR_MAT_060	Válvula Motorizada 3 Vias 1” ON-OFF Retorno Elétrico REF: Actua Controls ou similar	UN	2	R$	-	R$	774,88	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.528	AR_MAT_061	Válvula Motorizada 3 Vias 3/4” ON-OFF Retorno Elétrico REF: Actua Controls ou similar	UN	2	R$	-	R$	511,62	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.529	AR_MAT_062	Válvula Motorizada 3 Vias 1/2” ON-OFF Retorno Elétrico REF: Actua Controls ou similar	UN	1	R$	-	R$	468,01	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.530	AR_MAT_063	Válvula De Esfera GBC 5/8"	UN	1	R$	-	R$	175,03	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.531	MAN_COT.049	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	M	20	R$	-	R$	16,43	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.532	MAN_COT.050	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	M	20	R$	-	R$	8,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.533	MAN_COT.051	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	M	20	R$	-	R$	19,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.534	MAN_COT.052	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	M	20	R$	-	R$	23,04	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.535	MAN_COT.053	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"	M	20	R$	-	R$	8,71	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.536	MAN_COT.054	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"	M	20	R$	-	R$	19,65	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.537	AR_MAT_066	Duto flexível aluminizado 200mm com 10 metros para exaustão. REF: SICFLUX OU SIMILAR	UN	2	R$	-	R$	236,34	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.538	MAN_COT.015	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	M	30	R$	-	R$	5,62	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.539	COT_MAN_007	CONJUNTO PLUGUE MACHO E FÊMEA 2P+T 20A	UN	8	R$	-	R$	28,49	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.540	CHI_MAT_115	Lubrificante Spray - 200g/300 ml	UN	5	R$	-	R$	11,15	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.541	CHI_MAT_116	Desengripante Spray 300 ml	UN	3	R$	-	R$	9,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.542	CHI_MAT_117	Adesivo Bond em Bisnaga 2g-3g	UN	1	R$	-	R$	4,38	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.543	CHI_MAT_118	Graxa Especial Para Lubrificação	UN	1	R$	-	R$	38,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.544	12898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	2	R$	-	R$	267,16	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.545	4331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	15	R$	-	R$	3,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.546	4382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	20	R$	-	R$	1,01	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.547	4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	20	R$	-	R$	0,13	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.548	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	50	R$	-	R$	0,33	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.549	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	2	R$	-	R$	95,87	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.550	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1	R$	-	R$	6,17	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.551	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,82	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.552	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.553	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	6	R$	-	R$	19,13	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.554	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	6	R$	-	R$	22,59	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.555	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	3	R$	-	R$	26,64	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.556	13	ESTOPA	KG	8	R$	-	R$	18,30	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.557	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	3	R$	-	R$	8,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.558	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	7,2	R$	-	R$	50,10	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.559	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	1	R$	-	R$	103,13	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.560	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	100	R$	-	R$	0,16	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.561	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	100	R$	-	R$	0,21	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.562	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	100	R$	-	R$	0,06	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.563	37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	35	R$	-	R$	6,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.564	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	3	R$	-	R$	8,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.565	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	5	R$	-	R$	39,85	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.566	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1	R$	-	R$	201,96	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.567	1	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	1	R$	-	R$	140,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.568	2	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	10	R$	-	R$	30,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.569	39699	MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM	M2	40	R$	-	R$	16,31	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.570	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	8	R$	-	R$	10,73	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.571	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2	R$	-	R$	26,18	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.572	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	8	R$	-	R$	13,86	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.573	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	8	R$	-	R$	2,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.574	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	4	R$	-	R$	47,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.575	4331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	15	R$	-	R$	3,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.576	4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	20	R$	-	R$	0,13	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.577	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	50	R$	-	R$	0,33	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.578	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,82	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.579	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.580	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	3	R$	-	R$	39,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.581	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	6	R$	-	R$	19,13	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.582	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	12	R$	-	R$	22,59	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.583	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	3	R$	-	R$	26,64	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.584	13	ESTOPA	KG	8	R$	-	R$	18,30	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.585	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	3	R$	-	R$	8,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.586	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	5	R$	-	R$	39,85	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.587	2	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	10	R$	-	R$	30,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.588	4227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	20	R$	-	R$	29,42	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.589	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	12	R$	-	R$	47,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.590	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	R$	-	R$	15,74	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.591	CHI_MAT_010	Correia A-32	UN	4	R$	-	R$	7,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.592	CHI_MAT_011	Correia Power SPAN-B41	UN	2	R$	-	R$	20,71	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.593	CHI_MAT_012	Correia Power SPAN B-54	UN	2	R$	-	R$	18,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.594	CHI_MAT_013	Correia Power SPAN-B53	UN	2	R$	-	R$	17,17	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.595	CHI_MAT_014	Correia Power SPAN B-64	UN	2	R$	-	R$	32,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.596	CHI_MAT_015	Correia Power SPAN B-52	UN	2	R$	-	R$	21,58	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.597	CHI_MAT_016	Correia B-49	UN	1	R$	-	R$	63,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.598	CHI_MAT_017	Correia B-42	UN	5	R$	-	R$	16,87	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.599	CHI_MAT_018	Correia A-55	UN	4	R$	-	R$	29,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.600	CHI_MAT_019	Correia C 128 multi v 3T	UN	4	R$	-	R$	71,10	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.601	CHI_MAT_020	Correia C 112 multi v 3T	UN	4	R$	-	R$	81,51	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.602	CHI_MAT_021	Correia C 225 multi v 3T	UN	4	R$	-	R$	126,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.603	CHI_MAT_025	Termômetro Capela Reto Conexão 1/2 BSP Escala -10 a 50gr	UN	8	R$	-	R$	305,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.604	CHI_MAT_026	Tubo Cobre Capilar 0,50 Rolo 3mt	UN	6	R$	-	R$	15,70	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.605	CHI_MAT_027	Tubo esponjoso 19mm para revest. de tubo de cobre 5/8", tipo armaflex	M	40	R$	-	R$	14,88	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.606	CHI_MAT_028	Tubo esponjoso 19mm para revest. de tubo de cobre 3/8", tipo armaflex	M	100	R$	-	R$	14,07	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.607	CHI_MAT_029	Parafuso sextavado rosca parcial 5/16" x 3"	UN	20	R$	-	R$	0,49	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.608	CHI_MAT_030	Arruela Galvanizada 3/8"	UN	10	R$	-	R$	0,17	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.609	CHI_MAT_031	Prego 1.1/2x13 (15x18)	KG	1	R$	-	R$	19,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.610	CHI_MAT_032	Porca Galv Sextavado 3/8 (cx com 100 pcs)	UN	3	R$	-	R$	25,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.611	CHI_MAT_033	Parafuso AAT Cabeça Chata 3,5 x 40mm (Bucha-06)	UN	100	R$	-	R$	0,38	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.612	CHI_MAT_034	Rebite de alumínio 3.2 x 8 mm	UN	2000	R$	-	R$	0,17	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.613	CHI_MAT_035	Rolamento 6209	UN	2	R$	-	R$	67,97	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.614	CHI_MAT_036	Rolamento 6307 zz p bomba 4 CV	UN	2	R$	-	R$	32,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.615	CHI_MAT_037	Filtro Y de 1.1/2" metal	UN	2	R$	-	R$	237,76	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.616	CHI_MAT_038	Niple Duplo GALV BSP 1.1/2	UN	1	R$	-	R$	16,00	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.617	CHI_MAT_039	Termostato proporcional LIG/DES 3V DIGITAL	UN	2	R$	-	R$	557,65	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.618	CHI_MAT_040	PRESSOSTATO DE ALTA 30XW STD - 203 PSIG	UN	1	R$	-	R$	110,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.619	CHI_MAT_044	Sensor de Temperatura (SEN00216)	UN	1	R$	-	R$	353,09	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.620	CHI_MAT_045	Sensor de Temp. de Óleo (SEN00204)	UN	1	R$	-	R$	414,98	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.621	CHI_MAT_046	Sensor de Temp. Entrada/ Saída de Água Gelada (SEN00306)	UN	1	R$	-	R$	2.358,54	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.622	CHI_MAT_049	Óleo Trane OIL 0015 (Galões de 3,78 L)	L	2	R$	-	R$	347,62	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.623	CHI_MAT_050	Filtro Secador (ELM-48DC)	UN	2	R$	-	R$	109,99	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.624	CHI_MAT_051	Filtro de óleo e acessórios (FLR01353)	UN	1	R$	-	R$	2.397,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.625	CHI_MAT_052	Conector Para Sensor (FIT90009P)	UN	8	R$	-	R$	42,37	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.626	CHI_MAT_053	Motor Trifásico 220/380 HP (MOT00276B)	UN	1	R$	-	R$	3.888,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.627	CHI_MAT_057	Bobina Solenoide da Válvula de Carregamento (COL28491)	UN	1	R$	-	R$	963,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.628	CHI_MAT_058	Hélice do Ventilador (FAN02143)	UN	1	R$	-	R$	1.260,68	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.629	CHI_MAT_062	Hélice - 3 Blade - 15° Pitch (FAN04083)	UN	4	R$	-	R$	707,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.630	CHI_MAT_065	Válvula de Serv. 1/4" (VAL00060B)	UN	4	R$	-	R$	85,67	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.631	CHI_MAT_066	Switch Limite - Baixa pressão (SWT02565)	UN	4	R$	-	R$	323,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.632	CHI_MAT_068	Fusível 10A (FUS00001B)	UN	1	R$	-	R$	149,23	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.633	CHI_MAT_070	Rolo de fita p isolamento térmico tipo Silvertape 45mmx5m	UN	15	R$	-	R$	11,31	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.634	CHI_MAT_071	Detergente limpa metal tipo Thilex, Solupan, Metasil ou similar	L	120	R$	-	R$	29,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.635	CHI_MAT_072	Cola fórmica a base de resina sintética	L	1	R$	-	R$	41,07	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.636	CHI_MAT_073	Fita PVC S/adesivo 100mmx10m para TB esponjoso	UN	20	R$	-	R$	5,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.637	CHI_MAT_074	Abraçadeira Galvanizada RSF 10 a 13mm (3/8 a 1/2)	UN	2	R$	-	R$	1,54	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.638	CHI_MAT_075	Esmalte Sintético Verde Folha 3,6L (NF: 1601986)	L	7,2	R$	-	R$	71,91	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.639	CHI_MAT_076	Thinner Acabamento - 5L	L	10	R$	-	R$	57,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.640	CHI_MAT_077	Zarcão 3,6L	L	7,2	R$	-	R$	67,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.641	CHI_MAT_078	Lixa Ferro 060	UN	20	R$	-	R$	1,83	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.642	CHI_MAT_079	Fita Asfaltica Viaflex 20CMx10MT	UN	1	R$	-	R$	38,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.643	CHI_MAT_080	Abraçadeira Nylon 200x3,6mm-20cm (pacote com 100pç)	UN	1	R$	-	R$	6,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.644	CHI_MAT_081	Abraçadeira Nylon 200x2,5mm-20cm (pacote com 100pç)	UN	1	R$	-	R$	5,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.645	CHI_MAT_082	Mangueira Cristal 1/2 x 1,5mm Para Dreno Split	M	35	R$	-	R$	4,50	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.646	CHI_MAT_083	Fita Veda Rosca 18mmx25m	UN	3	R$	-	R$	5,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.647	CHI_MAT_084	Filtro Secador 1x1 70mm	UN	1	R$	-	R$	3,55	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.648	CHI_MAT_085	Kit Controle Remoto Sem Fio 220V/60 hz FCI MOD-PCAWRB	UN	1	R$	-	R$	805,95	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.649	CHI_MAT_087	Gás MAP/PRO - Cartucho de Gas MAP/BRO/Benzomatic 400 gr	UN	2	R$	-	R$	39,19	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.650	CHI_MAT_088	Válvula esfera 03 VIAS 1.1/4” proporcional 24V	UN	1	R$	-	R$	1.145,12	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.651	CHI_MAT_089	Válvula esfera 03 VIAS 1.1/2” proporcional 24V	UN	1	R$	-	R$	1.998,89	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.652	CHI_MAT_090	Válvula esfera 03 VIAS 2” proporcional 24V	UN	1	R$	-	R$	2.196,38	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.653	CHI_MAT_091	Válvula Esfera GBC 5/8"	UN	1	R$	-	R$	117,30	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.654	CHI_MAT_092	Proteção Mecânica do isolamento, em alumínio liso espessura 0,5mm	UN	2	R$	-	R$	928,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.655	CHI_MAT_093	Manta de borracha 3,2 mm x 1m	M²	10	R$	-	R$	160,92	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.656	CHI_MAT_094	Tubo Esponjoso Blindado 1/2 10x13 DV	M	60	R$	-	R$	3,90	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.657	CHI_MAT_095	Tubo Esponjoso Blindado 3/4 10x19 DV	M	40	R$	-	R$	4,40	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.658	CHI_MAT_096	Tubo Elastomérico 3 (25x76)mm Aplicação:Cobre:3.1/2/FERR PEÇA C/ 2m	UN	12	R$	-	R$	147,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.659	CHI_MAT_097	Duto Flexível p/ exaustão	M	15	R$	-	R$	15,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.660	CHI_MAT_098	Fita Aluminizada 50x50	UN	10	R$	-	R$	48,99	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.661	CHI_MAT_099	Capacitor Partida 5,0 MFD 380V TML	UN	5	R$	-	R$	7,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.662	CHI_MAT_100	Capacitor Partida 1,5 MFD 450V	UN	2	R$	-	R$	4,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.663	CHI_MAT_101	Capacitor Partida 45 MFD 380V TML	UN	2	R$	-	R$	22,62	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.664	CHI_MAT_102	Capacitor Partida 40 MFD 380V TML	UN	2	R$	-	R$	22,14	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.665	CHI_MAT_103	Capacitor Partida 35 MFD 380V TML (WEG)	UN	2	R$	-	R$	12,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.666	CHI_MAT_104	Capacitor Partida 30 MFD 380V TML	UN	2	R$	-	R$	12,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.667	CHI_MAT_105	Capacitor Partida 25 MFD 380/400V TML (WEG)	UN	2	R$	-	R$	27,99	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.668	CHI_MAT_106	Capacitor Partida 20 MF 380V - Terminal	UN	2	R$	-	R$	20,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.669	CHI_MAT_107	Capacitor Partida 2,0 MFD 380 V TML	UN	5	R$	-	R$	6,60	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.670	CHI_MAT_108	Capacitor Partida 3,0 MFD 380V	UN	5	R$	-	R$	5,69	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.671	CHI_MAT_109	Disjuntor 1P 10A	UN	1	R$	-	R$	5,92	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.672	CHI_MAT_110	Fita Isolante BT 19x20m	UN	2	R$	-	R$	5,25	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.673	CHI_MAT_111	Cabo A/C Flexível PP 3x1,5mm²	M	30	R$	-	R$	6,17	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.674	CHI_MAT_112	Rele Falta de Fase	UN	1	R$	-	R$	136,00	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.678	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	R$	-	R$	61,52	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.679	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1	R$	-	R$	75,37	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.680	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	50	R$	-	R$	1,20	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.681	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	50	R$	-	R$	1,56	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.682	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	15	R$	-	R$	6,47	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.683	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	15	R$	-	R$	8,07	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.684	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	15	R$	-	R$	9,93	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.685	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	15	R$	-	R$	2,93	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.686	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	5	R$	-	R$	7,63	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.687	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	1	R$	-	R$	2,93	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.688	4227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	20	R$	-	R$	29,42	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.689	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100	R$	-	R$	3,51	R$	-	0,00%	100,00%	C

6.690	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100	R$	-	R$	5,38	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.691	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1000	R$	-	R$	6,31	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.694	MERGULHO_01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE TANQUE DE MERGULHO E TREINAMENTO	MES	12	R$	-	R$	978,33	R$	-	0,00%	100,00%	C

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
GTED/SELOG/SR/PF/PR

CURVA ABC INSUMOS

		Valor do BDI p/ Item						**R$ 1.071.242,60**	**100,00%**			
Item	Código	Descrição	Und	Qt.	M.O. Unit		Insumos Unit	Total Ins. com BDI	**Peso (%)**	**Acumulado(%)**	**Curva**	
6.676	CHI_SERV_2	Manutenção do Fabricante ou empresa credenciada pelo fabricante dos chillers (TRANE RTAA 125)	UN	12	R$	-	R$ 6.000,00	R$ 82.627,89	7,71%	7,71%	A	
5.246	SPLIT_SERV_004	SERVIÇO MENSAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	109	R$	-	R$ 450,00	R$ 56.290,25	5,25%	12,97%	A	
3.5	SERV_GERAD_005	PROVISÃO DE PEÇAS PARA GERADOR SOB DEMANDA	ANO	1	R$	-	R$ 48.966,05	R$ 56.193,90	5,25%	18,21%	A	
3.2	SERV_GERAD_004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 300KVA	MÊS	12	R$	-	R$ 2.448,30	R$ 33.716,34	3,15%	21,36%	A	
3.3	SERV_GERAD_004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 300KVA	MÊS	12	R$	-	R$ 2.448,30	R$ 33.716,34	3,15%	24,51%	A	
3.11	SERV_FOTO_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE USINA FOTOVOLTAICA 3 INVERSORES DE 75KW E 738 PLACAS DE 405W	ANO	1	R$	-	R$ 28.000,00	R$ 32.133,07	3,00%	27,51%	A	
6.512	CHI_MAT_023	Gás R22 - 13,6 Kg	UN	26	R$	-	R$ 954,72	R$ 28.486,79	2,66%	30,17%	A	
4.25	SERV_NOBREAK_013	Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	36	R$	-	R$ 482,90	R$ 19.950,50	1,86%	32,03%	A	
5.13		ESTAGIARIO DE ENGENHARIA	M	12	R$	-	R$ 1.400,00	R$ 19.279,84	1,80%	33,83%	A	
3.1	SERV_GERAD_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 150KVA , MOTOR MWM (6.10T).	MÊS	12	R$	-	R$ 1.224,15	R$ 16.858,17	1,57%	35,40%	A	
5.249	SPLIT_SERV_007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 36.000 BTUS ATÉ 48.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	15	R$	-	R$ 950,00	R$ 16.353,44	1,53%	36,93%	A	
5.247	SPLIT_SERV_005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	25	R$	-	R$ 550,00	R$ 15.779,63	1,47%	38,40%	A	
5.250	SPLIT_SERV_008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	13	R$	-	R$ 950,00	R$ 14.172,98	1,32%	39,73%	A	
5.244	SPLIT_SERV_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	47	R$	-	R$ 250,00	R$ 13.484,41	1,26%	40,98%	A	
6.694	MERGULHO_01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE TANQUE DE MERGULHO E TREINAMENTO	MES	12	R$	-	R$ 978,33	R$ 13.472,94	1,26%	42,24%	A	
3.10	SERV_FOTO_001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE USINA FOTOVOLTAICA 1 INVERSORES DE 75KW E 246 PLACAS DE 405W	ANO	1	R$	-	R$ 11.600,00	R$ 13.312,27	1,24%	43,48%	A	
5.245	SPLIT_SERV_003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	32	R$	-	R$ 350,00	R$ 12.853,23	1,20%	44,68%	A	
3.15	SERV_ELEV_001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA ELEVADOR 850KG 4 PARADAS	MÊS	12	R$	-	R$ 899,00	R$ 12.380,41	1,16%	45,84%	A	
3.19	SERV_ELEV_004	PROVISÃO DE PEÇAS PARA ELEVADOR SOB DEMANDA	ANO	1	R$	-	R$ 10.788,00	R$ 12.380,41	1,16%	47,00%	A	
5.241	REFRI.006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE ACIMA DE 36.000 BUTS ATÉ 48.000 BTUS.	M	50	R$	9,51	R$ 213,85	R$ 12.271,07	1,15%	48,14%	A	
5.242	REFRI.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE ACIMA DE 48.000 BUTS ATÉ 60.000 BTUS.	M	50	R$	9,51	R$ 213,85	R$ 12.271,07	1,15%	49,29%	A	

4.27	SERV_NOBREAK_013	Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	20	R$	-	R$	482,90	R$	11.083,61	1,03%	50,32%	A
5.258	SPLIT_SERV_016	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	2.150,00	R$	9.869,44	0,92%	51,24%	A
5.240	REFRI.005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS.	M	50	R$	9,51	R$	164,81	R$	9.456,81	0,88%	52,13%	A
5.257	SPLIT_SERV_015	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 36.000 BTUS ATÉ 48.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	2.050,00	R$	9.410,40	0,88%	53,00%	A
5.248	SPLIT_SERV_006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 30.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	9	R$	-	R$	900,00	R$	9.295,64	0,87%	53,87%	A
5.238	REFRI.003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS.	M	50	R$	9,12	R$	144,04	R$	8.265,08	0,77%	54,64%	A
5.239	REFRI.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS.	M	50	R$	9,12	R$	144,04	R$	8.265,08	0,77%	55,42%	A
2.1	EF_02	Ofcial Eletricista FIG	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	571,97	R$	7.876,78	0,74%	56,15%	A
2.3	EF_10	Oficial Climatizacao FIG	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	571,97	R$	7.876,78	0,74%	56,89%	A
2.6	EF_05	Ofcial Eletricista CAC	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	571,97	R$	7.876,78	0,74%	57,62%	A
2.7	EF_06	Ofcial Eletricista GRA	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	571,97	R$	7.876,78	0,74%	58,36%	A
2.2	EF_03	Oficial Pedreiro FIG	MÊS	12	R$	7.860,95	R$	569,64	R$	7.844,69	0,73%	59,09%	A
5.44	COT_MAN_075	EXECUÇÃO DE TESTE HIDROSTÁTICO EM HIDRANTES E ALARME DE INCÊNDIO + ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO/LAUDO E FORNECIMENO DE ART	UN	3	R$	-	R$	2.275,77	R$	7.835,09	0,73%	59,82%	A
2.4	EF_04	Aux. de Manutenção FIG	MÊS	12	R$	5.936,98	R$	554,07	R$	7.630,27	0,71%	60,53%	A
2.5	EF_04	Aux. de Manutenção FIG	MÊS	12	R$	5.936,98	R$	554,07	R$	7.630,27	0,71%	61,24%	A
2.8	EF_07	Aux. de Manutenção GRA	MÊS	12	R$	5.936,98	R$	554,07	R$	7.630,27	0,71%	61,96%	A
2.9	EF_08	Aux. de Manutenção GRA	MÊS	12	R$	5.936,98	R$	554,07	R$	7.630,27	0,71%	62,67%	A
5.256	SPLIT_SERV_014	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 30.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	1.630,00	R$	7.482,41	0,70%	63,37%	A
5.237	REFRI.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS.	M	50	R$	8,57	R$	127,25	R$	7.301,69	0,68%	64,05%	A
6.691	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1000	R$	-	R$	6,31	R$	7.241,42	0,68%	64,73%	A
4.30	SERV_NOBREAK_013	Substituição de banco de baterias, unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material	UN	12	R$	-	R$	482,90	R$	6.650,17	0,62%	65,35%	A
6.677	CHI_SERV_3	Análise biológica, química e física das condições do ar interior dos ambientes climatizados (Análise da Qualidade do Ar)	UN	1	R$	-	R$	5.705,00	R$	6.547,11	0,61%	65,96%	A
5.236	REFRI.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 9.000 BTUS.	M	50	R$	8,57	R$	110,21	R$	6.323,84	0,59%	66,55%	A
3.4	SERV_GERAD_003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR WEG 50KVA	MÊS	12	R$	-	R$	408,05	R$	5.619,39	0,52%	67,07%	A
5.255	SPLIT_SERV_013	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	1.150,00	R$	5.279,00	0,49%	67,56%	A
1.1	EF_01	Sup. Tecnica Horista	MÊS	12	R$	8.965,23	R$	368,43	R$	5.073,77	0,47%	68,04%	A
3.18	COT_MAN_132	Serviço de manutenção anual de Ponte Rolante com talhas conjugadas 6,0 m PG 380V , radio controle, - REF.:EKKE 6,3t+6,3tx18,0m - marca Demag Cranes Components LTDA.	UN	3	R$	-	R$	1.416,69	R$	4.877,41	0,46%	68,49%	A
5.254	SPLIT_SERV_012	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	1.050,00	R$	4.819,96	0,45%	68,94%	A
6.626	CHI_MAT_053	Motor Trifásico 220/380 HP (MOT00276B)	UN	1	R$	-	R$	3.888,00	R$	4.461,91	0,42%	69,36%	A

6.675	CHI_SERV_1	Análise e tratamento físico químico da Água Gelada (Chiller)	UN	2	R$	-	R$	1.900,00	R$	4.360,92	0,41%	69,77%	A
6.634	CHI_MAT_071	Detergente limpa metal tipo Thilex, Solupan, Metasil ou similar	L	120	R$	-	R$	29,90	R$	4.117,62	0,38%	70,15%	A
5.251	SPLIT_SERV_009	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ATÉ 9.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	850,00	R$	3.901,87	0,36%	70,52%	A
5.252	SPLIT_SERV_010	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	850,00	R$	3.901,87	0,36%	70,88%	A
5.253	SPLIT_SERV_011	SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	850,00	R$	3.901,87	0,36%	71,24%	A
6.79	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	300	R$	-	R$	11,02	R$	3.794,00	0,35%	71,60%	A
6.459	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	150	R$	-	R$	21,64	R$	3.725,14	0,35%	71,95%	A
6.125	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	100	R$	-	R$	31,69	R$	3.636,77	0,34%	72,29%	A
6.336	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	4	R$	-	R$	785,44	R$	3.605,51	0,34%	72,62%	A
5.230	MAN_PR_040	LAUDO TECNICO SPDA CONFORME NBR 5419, INCLUSIVE EMISSÃO DE ART	UN	1	R$	-	R$	3.000,00	R$	3.442,83	0,32%	72,94%	A
6.216	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	30	R$	-	R$	96,83	R$	3.333,69	0,31%	73,26%	A
6.629	CHI_MAT_062	Hélice - 3 Blade - 15° Pitch (FAN04083)	UN	4	R$	-	R$	707,40	R$	3.247,28	0,30%	73,56%	A
5.30	MAN_PR_034	TRATAMENTO DE FISSURAS ESTÁVEIS (NÃO ATIVAS) EM ELEMENTO DE CONCRETO	M	13	R$	224,70	R$	215,47	R$	3.214,65	0,30%	73,86%	A
5.43	COT_MAN_074	EXECUÇÃO DO TESTE DE ESTANQUEIDADE PNEUMÁTICO EM CHUVEIRO AUTOMÁTICO SPRINKLER + ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO/LAUDO E FORNECIMENO DE ART	UN	1	R$	-	R$	2.665,90	R$	3.059,41	0,29%	74,14%	A
6.72	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	1	R$	-	R$	2.479,90	R$	2.845,96	0,27%	74,41%	A
6.603	CHI_MAT_025	Termômetro Capela Reto Conexão 1/2 BSP Escala -10 a 50gr	UN	8	R$	-	R$	305,90	R$	2.808,43	0,26%	74,67%	A
6.624	CHI_MAT_051	Filtro de óleo e acessórios (FLR01353)	UN	1	R$	-	R$	2.397,00	R$	2.750,82	0,26%	74,93%	A
6.492	CHI_MAT_009	Compressor para split 48.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	2.373,00	R$	2.723,28	0,25%	75,18%	A
6.621	CHI_MAT_046	Sensor de Temp. Entrada/ Saída de Água Gelada (SEN00306)	UN	1	R$	-	R$	2.358,54	R$	2.706,68	0,25%	75,44%	A
6.123	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	2	R$	-	R$	1.179,07	R$	2.706,22	0,25%	75,69%	A
6.159	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	3	R$	-	R$	757,78	R$	2.608,91	0,24%	75,93%	A
5.15	MAN_PR_004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO DE FIBRA MINERAL - EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	UN	26	R$	8,91	R$	86,08	R$	2.568,41	0,24%	76,17%	A
6.652	CHI_MAT_090	Válvula esfera 03 VIAS 2" proporcional 24V	UN	1	R$	-	R$	2.196,38	R$	2.520,59	0,24%	76,41%	A
3.12	SERV_NOBREAK_005	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 40 a 60 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	ANO	1	R$	-	R$	2.130,00	R$	2.444,41	0,23%	76,63%	A
3.13	SERV_NOBREAK_005	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 40 a 60 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	ANO	1	R$	-	R$	2.130,00	R$	2.444,41	0,23%	76,86%	A
6.513	MAN_COT.045	Gás R410 A - 750g	UN	20	R$	-	R$	105,89	R$	2.430,41	0,23%	77,09%	A
6.509	AR_MAT_026	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 24.000 Btus REF.: ELGIN MOD HVQE24B2IA ou similar	UN	1	R$	-	R$	2.103,21	R$	2.413,66	0,23%	77,32%	A
5.224	MAN_PR_005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA SELADA 12V - 60 AH	UN	4	R$	38,88	R$	499,90	R$	2.294,76	0,21%	77,53%	A
6.651	CHI_MAT_089	Válvula esfera 03 VIAS 1.1/2" proporcional 24V	UN	1	R$	-	R$	1.998,89	R$	2.293,95	0,21%	77,74%	A
3.9	SERV_NOBREAK_004	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 30 a 40 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$	-	R$	1.950,00	R$	2.237,84	0,21%	77,95%	A
6.654	CHI_MAT_092	Proteção Mecânica do isolamento, em alumínio liso espessura 0,5mm	UN	2	R$	-	R$	928,20	R$	2.130,42	0,20%	78,15%	A
6.118	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	100	R$	-	R$	18,43	R$	2.115,04	0,20%	78,35%	A

3.16	SERV_ELEV_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA PLATAFORMA AUTOMOTIVA	MÊS	3	R$	-	R$	600,00	R$	2.065,70	0,19%	78,54%	A
3.17	SERV_ELEV_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA PLATAFORMA AUTOMOTIVA	MÊS	3	R$	-	R$	600,00	R$	2.065,70	0,19%	78,73%	A
4.12	MAN_COT.0340	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 6Kg	UN	36	R$	-	R$	50,00	R$	2.065,70	0,19%	78,93%	A
5.265	SPLIT_SERV_023	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 36.000 BTUS ATÉ 48.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	450,00	R$	2.065,70	0,19%	79,12%	A
5.266	SPLIT_SERV_024	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	450,00	R$	2.065,70	0,19%	79,31%	A
6.106	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	12	R$	-	R$	148,17	R$	2.040,50	0,19%	79,50%	A
6.658	CHI_MAT_096	Tubo Elastomérico 3 (25x76)mm Aplicação:Cobre:3.1/2/FERR PEÇA C/ 2m	UN	12	R$	-	R$	147,00	R$	2.024,38	0,19%	79,69%	A
6.490	CHI_MAT_007	Compressor para split 36.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	1.758,00	R$	2.017,50	0,19%	79,88%	A
5.243	SPLIT_SERV_001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ATÉ 9.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (incluindo serviço de recarga)	UN	7	R$	-	R$	250,00	R$	2.008,32	0,19%	80,07%	B
6.452	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	36	R$	-	R$	47,98	R$	1.982,24	0,19%	80,25%	B
5.29	MAN_PR_032	ESCADA DO TIPO MARINHEIRO EM AÇO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO	M	2	R$	-	R$	830,25	R$	1.905,61	0,18%	80,43%	B
6.475	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	25	R$	-	R$	65,07	R$	1.866,87	0,17%	80,61%	B
6.655	CHI_MAT_093	Manta de borracha 3,2 mm x 1m	M²	10	R$	-	R$	160,92	R$	1.846,73	0,17%	80,78%	B
3.8	SERV_NOBREAK_003	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 20 a 30 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$	-	R$	1.600,00	R$	1.836,18	0,17%	80,95%	B
5.264	SPLIT_SERV_022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 30.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	400,00	R$	1.836,18	0,17%	81,12%	B
4.26	SERV_NOBREAK_011	Substituição de banco de baterias, unidades de 7 Ah - Mão de obra e Material	UN	16	R$	-	R$	99,91	R$	1.834,52	0,17%	81,29%	B
4.2	MAN_COT.030	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 6Kg	UN	13	R$	-	R$	120,00	R$	1.790,27	0,17%	81,46%	B
4.17	MAN_COT.030	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 6Kg	UN	13	R$	-	R$	120,00	R$	1.790,27	0,17%	81,63%	B
6.527	AR_MAT_060	Válvula Motorizada 3 Vias 1" ON-OFF Retorno Elétrico REF: Actua Controls ou similar	UN	2	R$	-	R$	774,88	R$	1.778,52	0,17%	81,79%	B
6.334	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	4	R$	-	R$	376,95	R$	1.730,37	0,16%	81,95%	B
6.508	AR_MAT_025	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 18.000 Btus REF.: CARRIER ECO INVERTER 201337790035 ou similar	UN	1	R$	-	R$	1.486,75	R$	1.706,21	0,16%	82,11%	B
6.465	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	4	R$	-	R$	366,51	R$	1.682,44	0,16%	82,27%	B
6.606	CHI_MAT_028	Tubo esponjoso 19mm para revest. de tubo de cobre 3/8", tipo armaflex	M	100	R$	-	R$	14,07	R$	1.614,69	0,15%	82,42%	B
5.263	SPLIT_SERV_021	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	350,00	R$	1.606,65	0,15%	82,57%	B
5.26	MAN_PR_028	SERVIÇO DE LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA OU SUMIDOURO - VIAGEM DE 7M3	VG	1	R$	-	R$	1.388,59	R$	1.593,56	0,15%	82,72%	B
6.341	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	4	R$	-	R$	335,00	R$	1.537,80	0,14%	82,86%	B
6.116	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	100	R$	-	R$	13,36	R$	1.533,21	0,14%	83,01%	B
6.631	CHI_MAT_066	Switch Limite - Baixa pressão (SWT02565)	UN	4	R$	-	R$	323,00	R$	1.482,71	0,14%	83,14%	B
6.491	CHI_MAT_008	Compressor para split 30.000 btu's	UN	1	R$	-	R$	1.285,00	R$	1.474,68	0,14%	83,28%	B
6.18	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	100	R$	-	R$	12,83	R$	1.472,38	0,14%	83,42%	B
6.628	CHI_MAT_058	Hélice do Ventilador (FAN02143)	UN	1	R$	-	R$	1.260,68	R$	1.446,77	0,14%	83,55%	B
6.507	AR_MAT_024	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 9.000 até 12.000 Btus REF.: MIDEA CARRIER 201337390164 ou similar	UN	1	R$	-	R$	1.250,78	R$	1.435,41	0,13%	83,69%	B

6.333	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	4	R$	-	R$	311,36	R$	1.429,28	0,13%	83,82%	B
4.8	MAN_COT.038	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 50Kg	UN	4	R$	-	R$	290,00	R$	1.331,23	0,12%	83,95%	B
4.23	MAN_COT.038	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 50Kg	UN	4	R$	-	R$	290,00	R$	1.331,23	0,12%	84,07%	B
6.307	37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2	R$	-	R$	577,27	R$	1.324,96	0,12%	84,19%	B
5.38	MAN_PR_044	CALIBRADOR ELETRÔNICO PARA PNEUS, BIVOLT, BLINDADO. REF. STOKAIR-M2000 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R$	77,76	R$	1.149,30	R$	1.318,95	0,12%	84,32%	B
6.650	CHI_MAT_088	Válvula esfera 03 VIAS 1.1/4" proporcional 24V	UN	1	R$	-	R$	1.145,12	R$	1.314,15	0,12%	84,44%	B
6.310	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	2	R$	-	R$	567,02	R$	1.301,44	0,12%	84,56%	B
5.262	SPLIT_SERV_020	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	280,00	R$	1.285,32	0,12%	84,68%	B
6.617	CHI_MAT_039	Termostato proporcional LIG/DES 3V DIGITAL	UN	2	R$	-	R$	557,65	R$	1.279,93	0,12%	84,80%	B
6.51	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	1	R$	-	R$	1.096,15	R$	1.257,95	0,12%	84,92%	B
6.90	39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	2	R$	-	R$	544,04	R$	1.248,69	0,12%	85,04%	B
6.186	11696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	4	R$	-	R$	271,00	R$	1.244,01	0,12%	85,15%	B
6.489	CHI_MAT_006	Compressor para split 24.000 btu's	UN	1	R$	-	R$	1.068,30	R$	1.225,99	0,11%	85,27%	B
4.29	SERV_NOBREAK_008	Substituição de banco de baterias, unidades de 18 Ah - Mão de obra e Material	UN	4	R$	-	R$	256,40	R$	1.176,99	0,11%	85,38%	B
6.528	AR_MAT_061	Válvula Motorizada 3 Vias 3/4" ON-OFF Retorno Elétrico REF: Actua Controls ou similar	UN	2	R$	-	R$	511,62	R$	1.174,28	0,11%	85,49%	B
6.451	7306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	18	R$	-	R$	56,71	R$	1.171,46	0,11%	85,59%	B
5.222	MAN_PR_003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 50CM COM 6 PÁS, 200W, BIVOLT	UN	3	R$	77,76	R$	334,31	R$	1.150,97	0,11%	85,70%	B
4.10	MAN_COT.040	Recarga de extintor de água pressurizada classe A - 10 L	UN	20	R$	-	R$	50,00	R$	1.147,61	0,11%	85,81%	B
4.24	MAN_COT.040	Recarga de extintor de água pressurizada classe A - 10 L	UN	20	R$	-	R$	50,00	R$	1.147,61	0,11%	85,92%	B
6.23	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100	R$	-	R$	9,93	R$	1.139,58	0,11%	86,02%	B
6.627	CHI_MAT_057	Bobina Solenoide da Válvula de Carregamento (COL28491)	UN	1	R$	-	R$	963,00	R$	1.105,15	0,10%	86,13%	B
6.454	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	10	R$	-	R$	95,83	R$	1.099,75	0,10%	86,23%	B
3.7	SERV_NOBREAK_002	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 5 a 20 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$	-	R$	950,00	R$	1.090,23	0,10%	86,33%	B
3.14	SERV_NOBREAK_002	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 5 a 20 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	ANO	1	R$	-	R$	950,00	R$	1.090,23	0,10%	86,43%	B
6.525	AR_MAT_058	Kit de Pilhas Alcalinas AAA Palito com 16 unidades. REF: DURACELL ou similar	UN	12	R$	-	R$	78,88	R$	1.086,28	0,10%	86,53%	B
6.487	CHI_MAT_004	Compressor para split 18.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	945,00	R$	1.084,49	0,10%	86,63%	B
6.448	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	30	R$	-	R$	30,18	R$	1.039,05	0,10%	86,73%	B
6.488	CHI_MAT_005	Compressor para split 22.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	877,14	R$	1.006,61	0,09%	86,83%	B
6.184	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	4	R$	-	R$	217,47	R$	998,28	0,09%	86,92%	B
6.506	AR_MAT_023	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT PISO/TETO 30.000 - 60.000 BTUS. REF.: Eco Elgin ARC141290609401 ou similar	UN	1	R$	-	R$	866,40	R$	994,29	0,09%	87,01%	B
6.284	37988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	214,47	R$	984,51	0,09%	87,10%	B
6.450	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	18	R$	-	R$	47,09	R$	972,74	0,09%	87,19%	B
5.34	MAN_PR_039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE FERRAGENS, COMPLETO	M2	2	R$	-	R$	421,05	R$	966,41	0,09%	87,28%	B

3.20	COT_MAN_133	Serviço de manutenção semestral de Sistema de Aquecimento de Água (Boiler), sendo aquecedor solar conjugado com aquecedor de passagem. Tanque interno em aço inoxidável, aquecedor de apoio a gás, elétrico e solar, com saída para bomba de recirculação. Painel de comando principal STD digital. Marca AQUAMEC.	UN	2	R$	-	R$	419,18	R$	962,12	0,09%	87,37%	B
6.486	CHI_MAT_003	Compressor para split 12.000 Btu's	UN	1	R$	-	R$	824,50	R$	946,20	0,09%	87,46%	B
5.170	MAN_PR_076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO TIPO CC PLAST 30X20X17CM CINZA/TR	KG	2	R$	97,20	R$	411,33	R$	944,09	0,09%	87,55%	B
4.5	MAN_COT.033	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe ABC - 4Kg	UN	18	R$	-	R$	45,00	R$	929,56	0,09%	87,64%	B
6.648	CHI_MAT_085	Kit Controle Remoto Sem Fio 220V/60 hz FCI MOD-PCAWRB	UN	1	R$	-	R$	805,95	R$	924,92	0,09%	87,72%	B
5.260	SPLIT_SERV_018	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	200,00	R$	918,09	0,09%	87,81%	B
5.261	SPLIT_SERV_019	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	200,00	R$	918,09	0,09%	87,90%	B
6.322	21062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	4	R$	-	R$	198,08	R$	909,27	0,08%	87,98%	B
6.187	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	4	R$	-	R$	197,80	R$	907,99	0,08%	88,06%	B
6.69	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30	R$	-	R$	26,18	R$	901,33	0,08%	88,15%	B
6.21	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100	R$	-	R$	7,83	R$	898,58	0,08%	88,23%	B
6.59	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	2	R$	-	R$	383,30	R$	879,76	0,08%	88,31%	B
6.445	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	30	R$	-	R$	25,19	R$	867,25	0,08%	88,40%	B
6.117	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100	R$	-	R$	7,43	R$	852,67	0,08%	88,48%	B
6.401	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	185,24	R$	850,33	0,08%	88,55%	B
5.259	SPLIT_SERV_017	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ATÉ 9.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	UN	4	R$	-	R$	180,00	R$	826,28	0,08%	88,63%	B
6.434	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	900	R$	-	R$	0,80	R$	826,28	0,08%	88,71%	B
6.60	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	60	R$	-	R$	11,98	R$	824,90	0,08%	88,79%	B
6.453	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	36	R$	-	R$	19,75	R$	815,95	0,08%	88,86%	B
6.522	AR_MAT_055	Detergente Desincrustante Profissional limpa metal 5L. Ref: Thilex, Solupan, Metasil ou similar	UN	4	R$	-	R$	176,62	R$	810,76	0,08%	88,94%	B
6.484	AR_MAT_001	COMPRESSOR CAPACIDADE 7.000 A 7.500 BTUS ROTATIVO R22 220V	UN	1	R$	-	R$	699,00	R$	802,18	0,07%	89,01%	B
6.622	CHI_MAT_049	Óleo Trane OIL 0015 (Galões de 3,78 L)	L	2	R$	-	R$	347,62	R$	797,86	0,07%	89,09%	B
6.456	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	25	R$	-	R$	27,50	R$	788,98	0,07%	89,16%	B
6.477	9878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	4	R$	-	R$	170,08	R$	780,74	0,07%	89,23%	B
5.25	MAN_PR_026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA BIOMÉTRICA PARA PORTA, ABERTURA TIPO SENHA OU CHAVEIRO DE PROXIMIDADE. REF: INTELBRAS FR 320 OU SIMILAR	UN	1	R$	116,64	R$	678,81	R$	779,01	0,07%	89,31%	B
6.495	AR_MAT_012	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 36.000 ATÉ 60.000 BTUS 220V/380V. REF.: MIDEA, SPRINGER, CARRIER 25901797	UN	1	R$	-	R$	675,00	R$	774,64	0,07%	89,38%	B
6.57	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	4	R$	-	R$	168,19	R$	772,07	0,07%	89,45%	B
6.407	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	2	R$	-	R$	334,90	R$	768,67	0,07%	89,52%	B
6.479	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	4	R$	-	R$	166,63	R$	764,90	0,07%	89,59%	B
6.485	CHI_MAT_001	Compressor Rotativo 9.000 BTUS	UN	1	R$	-	R$	662,50	R$	760,29	0,07%	89,67%	B
6.56	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4	R$	-	R$	165,25	R$	758,57	0,07%	89,74%	B
6.371	9863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	65,82	R$	755,36	0,07%	89,81%	B
6.131	74	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2	R$	-	R$	327,16	R$	750,90	0,07%	89,88%	B
6.569	39699	MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM	M2	40	R$	-	R$	16,31	R$	748,70	0,07%	89,95%	B

6.38	1627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	R$	-	R$	634,43	R$	728,08	0,07%	90,01%	B
6.423	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	2	R$	-	R$	314,91	R$	722,79	0,07%	90,08%	B
6.406	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	156,89	R$	720,19	0,07%	90,15%	B
6.383	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	62,73	R$	719,90	0,07%	90,22%	B
6.416	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	R$	-	R$	608,74	R$	698,60	0,07%	90,28%	B
6.332	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	4	R$	-	R$	150,13	R$	689,16	0,06%	90,35%	B
6.501	AR_MAT_018	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 48.000 BTUS A 60.000 BTUS 220V. REF. SPLIT TETO CARRIER SPRINGER 48000 BTUS	UN	1	R$	-	R$	598,64	R$	687,00	0,06%	90,41%	B
6.605	CHI_MAT_027	Tubo esponjoso 19mm para revest. de tubo de cobre 5/8", tipo armaflex	M	40	R$	-	R$	14,88	R$	683,06	0,06%	90,47%	B
6.588	4227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	20	R$	-	R$	29,42	R$	675,25	0,06%	90,54%	B
6.688	4227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	20	R$	-	R$	29,42	R$	675,25	0,06%	90,60%	B
5.215	MAN_PR_017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT MOTOR PPA 1/4HP, 500KG, DESLIZANTE, INCLUÍNDO 2 CONTROLE E 5M DE CREMALHEIRA, NÃO INCLUSO EXECUÇÃO DE BASE DE FIXAÇÃO E GUIA	UN	1	R$	116,64	R$	587,73	R$	674,48	0,06%	90,66%	B
4.19	MAN_COT.034	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 4Kg	UN	15	R$	-	R$	39,00	R$	671,35	0,06%	90,73%	B
6.22	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	25	R$	-	R$	23,29	R$	668,20	0,06%	90,79%	B
6.408	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2	R$	-	R$	288,28	R$	661,67	0,06%	90,85%	B
6.521	CHI_MAT_076	Thinner Acabamento - 5L	L	10	R$	-	R$	57,14	R$	655,69	0,06%	90,91%	B
6.639	CHI_MAT_076	Thinner Acabamento - 5L	L	10	R$	-	R$	57,14	R$	655,69	0,06%	90,97%	B
6.589	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	12	R$	-	R$	47,00	R$	647,25	0,06%	91,03%	B
6.476	9877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	4	R$	-	R$	138,16	R$	634,21	0,06%	91,09%	B
6.64	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	20	R$	-	R$	27,58	R$	633,02	0,06%	91,15%	B
6.115	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100	R$	-	R$	5,45	R$	625,45	0,06%	91,21%	B
6.283	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	4	R$	-	R$	134,97	R$	619,57	0,06%	91,27%	B
6.58	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3	R$	-	R$	179,86	R$	619,23	0,06%	91,32%	B
6.20	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100	R$	-	R$	5,38	R$	617,41	0,06%	91,38%	B
6.690	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100	R$	-	R$	5,38	R$	617,41	0,06%	91,44%	B
6.544	12898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	2	R$	-	R$	267,16	R$	613,19	0,06%	91,50%	B
5.157	MAN_PR_070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÊ TÉRMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 380V, POTÊNCIA DE ATÉ 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA DE 22A	UN	4	R$	69,98	R$	130,80	R$	600,43	0,06%	91,55%	B
6.514	CHI_MAT_024	Porca sextavada Ø 3/8" - cento	UN	26	R$	-	R$	20,00	R$	596,76	0,06%	91,61%	B
6.638	CHI_MAT_075	Esmalte Sintético Verde Folha 3,6L (NF: 1601986)	L	7,2	R$	-	R$	71,91	R$	594,18	0,06%	91,66%	B
6.230	3525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	R$	-	R$	86,24	R$	593,82	0,06%	91,72%	B
6.602	CHI_MAT_021	Correia C 225 multi v 3T	UN	4	R$	-	R$	126,90	R$	582,53	0,05%	91,77%	B
6.321	21061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	4	R$	-	R$	125,76	R$	577,29	0,05%	91,83%	B
3.6	SERV_NOBREAK_001	Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak até 5 KVA, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR	UN	1	R$	-	R$	500,00	R$	573,80	0,05%	91,88%	B
4.4	MAN_COT.032	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 25Kg	UN	2	R$	-	R$	250,00	R$	573,80	0,05%	91,94%	B

4.18	MAN_COT.032	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 25Kg	UN	2	R$	-	R$	250,00	R$	573,80	0,05%	91,99%	B
6.498	AR_MAT_015	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 24.000 BTUS 220V. REF. ELGIN, SPRINGER, MIDEA OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	500,00	R$	573,80	0,05%	92,04%	B
6.660	CHI_MAT_098	Fita Aluminizada 50x50	UN	10	R$	-	R$	48,99	R$	562,21	0,05%	92,09%	B
6.132	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	6	R$	-	R$	81,63	R$	562,08	0,05%	92,15%	B
6.414	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	2	R$	-	R$	243,41	R$	558,68	0,05%	92,20%	B
6.640	CHI_MAT_077	Zarcão 3,6L	L	7,2	R$	-	R$	67,00	R$	553,61	0,05%	92,25%	B
6.370	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	48,05	R$	551,43	0,05%	92,30%	B
6.615	CHI_MAT_037	Filtro Y de 1.1/2" metal	UN	2	R$	-	R$	237,76	R$	545,71	0,05%	92,35%	B
6.537	AR_MAT_066	Duto flexível aluminizado 200mm com 10 metros para exaustão. REF: SICFLUX OU SIMILAR	UN	2	R$	-	R$	236,34	R$	542,45	0,05%	92,40%	B
6.27	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	4	R$	-	R$	117,90	R$	541,21	0,05%	92,45%	B
6.500	AR_MAT_017	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 36.000 BTUS 220V. REF. SPLIT TETO CARRIER SPRINGER 36000 BTUS	UN	1	R$	-	R$	470,25	R$	539,66	0,05%	92,51%	B
6.338	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4	R$	-	R$	117,09	R$	537,49	0,05%	92,56%	B
6.529	AR_MAT_062	Válvula Motorizada 3 Vias 1/2" ON-OFF Retorno Elétrico REF: Actua Controls ou similar	UN	1	R$	-	R$	468,01	R$	537,09	0,05%	92,61%	B
6.534	MAN_COT.052	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	M	20	R$	-	R$	23,04	R$	528,82	0,05%	92,65%	B
6.499	AR_MAT_016	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 30.000 BTUS 220V. REF. AGRATTO, CARRIER, ELGIN OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	454,41	R$	521,49	0,05%	92,70%	B
6.382	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	45,09	R$	517,46	0,05%	92,75%	B
4.15	MAN_COT.0380	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 10 L	UN	5	R$	-	R$	90,00	R$	516,42	0,05%	92,80%	B
6.482	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	4	R$	-	R$	111,52	R$	511,93	0,05%	92,85%	B
6.126	39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	100	R$	-	R$	4,39	R$	503,80	0,05%	92,89%	B
6.81	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	30	R$	-	R$	14,44	R$	497,14	0,05%	92,94%	B
6.331	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	4	R$	-	R$	107,79	R$	494,80	0,05%	92,99%	B
6.420	1360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	10	R$	-	R$	43,06	R$	494,16	0,05%	93,03%	B
6.510	AR_MAT_027	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 30.000 Btus REF.: Springer, Midea, Carrier INVERTER FRIO ou similar	UN	1	R$	-	R$	416,49	R$	477,97	0,04%	93,08%	B
6.620	CHI_MAT_045	Sensor de Temp. de Óleo (SEN00204)	UN	1	R$	-	R$	414,98	R$	476,24	0,04%	93,12%	B
6.511	AR_MAT_028	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT PISO/TETO 48.000 Btus REF.: KOMECO kop36.48fcqc koc36.48fcqc 380v g4 ou similar	UN	1	R$	-	R$	413,90	R$	475,00	0,04%	93,17%	B
6.161	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	4	R$	-	R$	103,40	R$	474,65	0,04%	93,21%	B
5.36	MAN_PR_057	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRAÇO DE AÇO, SEM BRAÇO DE PARADA	UN	2	R$	30,53	R$	205,57	R$	471,83	0,04%	93,26%	B
6.311	11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	2	R$	-	R$	205,57	R$	471,83	0,04%	93,30%	B
6.320	21060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	4	R$	-	R$	100,61	R$	461,84	0,04%	93,34%	B
6.343	6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	1	R$	-	R$	400,62	R$	459,76	0,04%	93,39%	B
6.494	AR_MAT_011	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 18.000 ATÉ 30.000 BTUS 220V. REF.: CARRIER 25906088	UN	1	R$	-	R$	400,00	R$	459,04	0,04%	93,43%	B
4.28	SERV_NOBREAK_011	Substituição de banco de baterias, unidades de 7 Ah - Mão de obra e Material	UN	4	R$	-	R$	99,91	R$	458,63	0,04%	93,47%	B
6.166	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	4	R$	-	R$	99,07	R$	454,77	0,04%	93,51%	B
6.536	MAN_COT.054	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"	M	20	R$	-	R$	19,65	R$	450,90	0,04%	93,56%	B
6.533	MAN_COT.051	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	M	20	R$	-	R$	19,60	R$	449,86	0,04%	93,60%	B

5.227	MAN_PR_006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED, CORPO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K, IP-66	UN	13	R$	31,85	R$	30,05	R$	448,31	0,04%	93,64%	B
6.66	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	20	R$	-	R$	19,00	R$	436,09	0,04%	93,68%	B
5.223	MAN_PR_002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO 1/8 REVESTIDO COM PVC, TOTAL 50M, PARA PORTA BANDEIRAS	UN	1	R$	775,75	R$	378,26	R$	434,09	0,04%	93,72%	B
6.53	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	4	R$	-	R$	93,31	R$	428,33	0,04%	93,76%	B
6.340	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	4	R$	-	R$	91,32	R$	419,20	0,04%	93,80%	B
6.449	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	18	R$	-	R$	20,24	R$	418,10	0,04%	93,84%	B
6.342	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	UN	8	R$	-	R$	45,11	R$	414,15	0,04%	93,88%	B
6.558	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	7,2	R$	-	R$	50,10	R$	413,97	0,04%	93,92%	B
6.339	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	4	R$	-	R$	88,34	R$	405,52	0,04%	93,95%	B
5.22	MAN_PR_013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA EM PVC BRANCO, LÂMINA COM LARGURA DE 89MM, SEM BANDÔ	M2	2	R$	-	R$	176,64	R$	405,43	0,04%	93,99%	B
6.619	CHI_MAT_044	Sensor de Temperatura (SEN00216)	UN	1	R$	-	R$	353,09	R$	405,21	0,04%	94,03%	B
6.19	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100	R$	-	R$	3,51	R$	402,81	0,04%	94,07%	B
6.689	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100	R$	-	R$	3,51	R$	402,81	0,04%	94,10%	B
6.28	11891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	50	R$	-	R$	6,99	R$	401,09	0,04%	94,14%	B
6.630	CHI_MAT_065	Válvula de Serv. 1/4" (VAL00060B)	UN	4	R$	-	R$	85,67	R$	393,26	0,04%	94,18%	B
5.225	MAN_PR_014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ELÉTRICA COM CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5MM2, ISOLAMENTO 40/750V COM ISOLAÇÃO PP 70ºC, COMPRIMENTO DE 1,5M	UN	8	R$	27,22	R$	42,82	R$	393,08	0,04%	94,22%	B
5.14	MAN_PR_001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TV E MONITOR DE 32 À 80 POLEGADAS	UN	2	R$	101,26	R$	170,55	R$	391,45	0,04%	94,25%	B
6.612	CHI_MAT_034	Rebite de alumínio 3.2 x 8 mm	UN	2000	R$	-	R$	0,17	R$	390,19	0,04%	94,29%	B
6.625	CHI_MAT_052	Conector Para Sensor (FIT90009P)	UN	8	R$	-	R$	42,37	R$	388,99	0,04%	94,33%	B
6.368	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	33,58	R$	385,37	0,04%	94,36%	B
6.437	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	2	R$	-	R$	167,73	R$	384,98	0,04%	94,40%	B
6.531	MAN_COT.049	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	M	20	R$	-	R$	16,43	R$	377,10	0,04%	94,43%	B
6.319	11234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	4	R$	-	R$	81,74	R$	375,22	0,04%	94,47%	B
6.601	CHI_MAT_020	Correia C 112 multi v 3T	UN	4	R$	-	R$	81,51	R$	374,17	0,03%	94,50%	B
6.418	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1	R$	-	R$	325,67	R$	373,74	0,03%	94,54%	B
4.9	MAN_COT.039	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 50 L	UN	1	R$	-	R$	320,00	R$	367,24	0,03%	94,57%	B
4.22	MAN_COT.039	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 50 L	UN	1	R$	-	R$	320,00	R$	367,24	0,03%	94,61%	B
6.409	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	2	R$	-	R$	157,85	R$	362,30	0,03%	94,64%	B
6.411	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	2	R$	-	R$	157,85	R$	362,30	0,03%	94,67%	B
6.405	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	77,04	R$	353,65	0,03%	94,71%	B
6.568	2	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	10	R$	-	R$	30,68	R$	352,09	0,03%	94,74%	B
6.587	2	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	10	R$	-	R$	30,68	R$	352,09	0,03%	94,77%	B
6.457	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	3	R$	-	R$	101,41	R$	349,14	0,03%	94,80%	B
6.54	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	4	R$	-	R$	75,37	R$	345,98	0,03%	94,84%	B

6.384	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	2	R$	-	R$	149,35	R$	342,79	0,03%	94,87%	B
5.228	MAN_PR_038	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 400W, CORPO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, BIVOLT, TEMP. COR BRANCO FRIO COM PROTEÇÃO IP-67	UN	2	R$	31,85	R$	149,15	R$	342,33	0,03%	94,90%	B
6.503	AR_MAT_020	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 12.000 Btus REF.: MIDEA CARRIER 42MTCB12M5 201332590965 ou similar	UN	1	R$	-	R$	295,80	R$	339,46	0,03%	94,93%	B
6.24	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100	R$	-	R$	2,95	R$	338,54	0,03%	94,96%	B
6.386	20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	293,52	R$	336,85	0,03%	95,00%	B
6.122	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	12	R$	-	R$	24,15	R$	332,58	0,03%	95,03%	C
6.472	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	R$	-	R$	288,28	R$	330,83	0,03%	95,06%	C
6.80	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	50	R$	-	R$	5,75	R$	329,94	0,03%	95,09%	C
6.215	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	15	R$	-	R$	19,13	R$	329,31	0,03%	95,12%	C
6.433	38392	PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA	UN	5	R$	-	R$	57,36	R$	329,13	0,03%	95,15%	C
4.3	MAN_COT.031	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 10Kg	UN	2	R$	-	R$	143,00	R$	328,22	0,03%	95,18%	C
6.600	CHI_MAT_019	Correia C 128 multi v 3T	UN	4	R$	-	R$	71,10	R$	326,38	0,03%	95,21%	C
6.505	AR_MAT_022	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 24.000 - 30.000 Btus REF.: Media mod 201333090103 ou similar	UN	1	R$	-	R$	283,42	R$	325,26	0,03%	95,24%	C
6.169	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	70,36	R$	322,98	0,03%	95,27%	C
6.394	37996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	276,79	R$	317,65	0,03%	95,30%	C
5.28	MAN_PR_030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM PLÁSTICO POLIPROPILENO (PP) COM PROTEÇÃO UV, COM CAPACIDADE DE 50L, PARA COLETA SELETIVA COM SUPORTE (POSTE)	UN	1	R$	33,76	R$	274,64	R$	315,18	0,03%	95,33%	C
6.37	1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	R$	-	R$	273,56	R$	313,94	0,03%	95,36%	C
6.365	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	2	R$	-	R$	136,47	R$	313,23	0,03%	95,39%	C
6.381	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	27,21	R$	312,26	0,03%	95,42%	C
6.582	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	12	R$	-	R$	22,59	R$	311,09	0,03%	95,45%	C
6.493	AR_MAT_010	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 ATÉ 12.000 BTUS 220V. REF.: MIDEA, CARRIER 25906085	UN	1	R$	-	R$	270,15	R$	310,03	0,03%	95,48%	C
6.497	AR_MAT_014	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 18.000 BTUS BTUS 220V. REF. SPRINGER CARRIER MIDEA 2024003A0009 OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	269,90	R$	309,74	0,03%	95,51%	C
6.82	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8	R$	-	R$	33,73	R$	309,67	0,03%	95,53%	C
6.61	2504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	20	R$	-	R$	13,29	R$	305,03	0,03%	95,56%	C
5.220	MAN_PR_018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE COMANDO UNIVERSAL X2 FULL ST IPEC PARA AUTOMATIZADORES	UN	4	R$	23,33	R$	66,41	R$	304,85	0,03%	95,59%	C
6.369	9861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	26,37	R$	302,62	0,03%	95,62%	C
6.50	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	2	R$	-	R$	131,46	R$	301,73	0,03%	95,65%	C
6.410	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	2	R$	-	R$	131,00	R$	300,67	0,03%	95,68%	C
6.92	12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	2	R$	-	R$	130,80	R$	300,21	0,03%	95,70%	C
6.93	12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	2	R$	-	R$	130,80	R$	300,21	0,03%	95,73%	C
6.502	AR_MAT_019	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 9.000 Btus REF.: Midea 17122000A15551 ou similar	UN	1	R$	-	R$	260,93	R$	299,45	0,03%	95,76%	C
6.496	AR_MAT_013	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.500 ATÉ 12.000 BTUS 220V. REF. EOS UNIVERSAL OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	259,03	R$	297,27	0,03%	95,79%	C

6.329	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4	R$	-	R$	63,93	R$	293,47	0,03%	95,81%	C
6.330	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	4	R$	-	R$	62,64	R$	287,55	0,03%	95,84%	C
5.217	MAN_PR_033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTEIRO ELETRONICO. REF.: INTELBRAS IPR 8010 OU SIMILAR	UN	1	R$	77,76	R$	249,90	R$	286,79	0,03%	95,87%	C
6.446	34401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	UN	150	R$	-	R$	1,66	R$	285,75	0,03%	95,89%	C
6.137	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2	R$	-	R$	123,20	R$	282,77	0,03%	95,92%	C
6.47	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	4	R$	-	R$	61,52	R$	282,40	0,03%	95,95%	C
6.25	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	50	R$	-	R$	4,90	R$	281,16	0,03%	95,97%	C
6.52	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	4	R$	-	R$	60,57	R$	278,04	0,03%	96,00%	C
6.504	AR_MAT_021	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 18.000 Btus REF.: New Carrier mod 2013328A0364 ou similar	UN	1	R$	-	R$	235,48	R$	270,24	0,03%	96,02%	C
6.656	CHI_MAT_094	Tubo Esponjoso Blindado 1/2 10x13 DV	M	60	R$	-	R$	3,90	R$	268,54	0,03%	96,05%	C
6.659	CHI_MAT_097	Duto Flexível p/ exaustão	M	15	R$	-	R$	15,20	R$	261,65	0,02%	96,07%	C
6.539	COT_MAN_007	CONJUNTO PLUGUE MACHO E FÊMEA 2P+T 20A	UN	8	R$	-	R$	28,49	R$	261,56	0,02%	96,10%	C
6.367	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	22,75	R$	261,08	0,02%	96,12%	C
6.563	37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	35	R$	-	R$	6,50	R$	261,08	0,02%	96,15%	C
6.74	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	32	R$	-	R$	6,98	R$	256,33	0,02%	96,17%	C
6.439	34546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	30	R$	-	R$	7,41	R$	255,11	0,02%	96,20%	C
6.124	1542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	8	R$	-	R$	27,52	R$	252,66	0,02%	96,22%	C
6.623	CHI_MAT_050	Filtro Secador (ELM-48DC)	UN	2	R$	-	R$	109,99	R$	252,45	0,02%	96,24%	C
4.7	MAN_COT.035	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe ABC - 6Kg	UN	4	R$	-	R$	54,81	R$	251,60	0,02%	96,27%	C
6.102	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	24	R$	-	R$	9,09	R$	250,36	0,02%	96,29%	C
6.318	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	4	R$	-	R$	54,23	R$	248,94	0,02%	96,31%	C
6.308	37459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	20	R$	-	R$	10,83	R$	248,57	0,02%	96,34%	C
6.68	11890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	50	R$	-	R$	4,31	R$	247,31	0,02%	96,36%	C
6.415	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	2	R$	-	R$	107,55	R$	246,85	0,02%	96,38%	C
4.13	MAN_COT.0341	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 12Kg	UN	2	R$	-	R$	107,52	R$	246,78	0,02%	96,41%	C
6.458	118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	3	R$	-	R$	71,23	R$	245,23	0,02%	96,43%	C
6.385	20973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	205,16	R$	235,44	0,02%	96,45%	C
6.46	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	17,04	R$	234,66	0,02%	96,47%	C
6.481	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	4	R$	-	R$	50,59	R$	232,23	0,02%	96,49%	C
6.95	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1	R$	-	R$	201,96	R$	231,77	0,02%	96,52%	C
6.566	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1	R$	-	R$	201,96	R$	231,77	0,02%	96,54%	C
4.20	MAN_COT.0340	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 6Kg	UN	4	R$	-	R$	50,00	R$	229,52	0,02%	96,56%	C
6.565	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	5	R$	-	R$	39,85	R$	228,66	0,02%	96,58%	C
6.586	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	5	R$	-	R$	39,85	R$	228,66	0,02%	96,60%	C
6.297	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	4	R$	-	R$	49,71	R$	228,19	0,02%	96,62%	C

6.422	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	R$	-	R$	24,79	R$	227,59	0,02%	96,64%	C
6.110	38078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	12	R$	-	R$	16,30	R$	224,47	0,02%	96,66%	C
6.11	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	4	R$	-	R$	48,80	R$	224,01	0,02%	96,69%	C
6.142	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	3	R$	-	R$	64,73	R$	222,85	0,02%	96,71%	C
6.549	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	2	R$	-	R$	95,87	R$	220,04	0,02%	96,73%	C
6.104	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	12	R$	-	R$	15,74	R$	216,76	0,02%	96,75%	C
6.574	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	4	R$	-	R$	47,00	R$	215,75	0,02%	96,77%	C
6.240	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	R$	-	R$	31,02	R$	213,59	0,02%	96,79%	C
6.673	CHI_MAT_111	Cabo A/C Flexível PP 3x1,5mm²	M	30	R$	-	R$	6,17	R$	212,42	0,02%	96,81%	C
5.160	MAN_PR_059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5MM2, 450/750V	M	19	R$	9,33	R$	9,74	R$	212,40	0,02%	96,83%	C
6.140	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4	R$	-	R$	46,25	R$	212,31	0,02%	96,85%	C
6.160	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	4	R$	-	R$	46,00	R$	211,16	0,02%	96,87%	C
6.393	37995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	181,77	R$	208,60	0,02%	96,89%	C
6.111	38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	12	R$	-	R$	15,13	R$	208,36	0,02%	96,91%	C
6.462	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	8	R$	-	R$	22,59	R$	207,40	0,02%	96,92%	C
6.55	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	2	R$	-	R$	90,02	R$	206,62	0,02%	96,94%	C
6.120	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	12	R$	-	R$	14,78	R$	203,54	0,02%	96,96%	C
6.657	CHI_MAT_095	Tubo Esponjoso Blindado 3/4 10x19 DV	M	40	R$	-	R$	4,40	R$	201,98	0,02%	96,98%	C
6.412	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	2	R$	-	R$	87,89	R$	201,73	0,02%	97,00%	C
6.530	AR_MAT_063	Válvula De Esfera GBC 5/8"	UN	1	R$	-	R$	175,03	R$	200,87	0,02%	97,02%	C
6.288	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	43,73	R$	200,74	0,02%	97,04%	C
6.105	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	35	R$	-	R$	4,99	R$	200,43	0,02%	97,06%	C
6.535	MAN_COT.053	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"	M	20	R$	-	R$	8,71	R$	199,80	0,02%	97,08%	C
6.366	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2	R$	-	R$	86,54	R$	198,63	0,02%	97,09%	C
6.633	CHI_MAT_070	Rolo de fita p isolamento térmico tipo Silvertape 45mmx5m	UN	15	R$	-	R$	11,31	R$	194,69	0,02%	97,11%	C
6.94	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	3	R$	-	R$	56,20	R$	193,49	0,02%	97,13%	C
6.538	MAN_COT.015	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	M	30	R$	-	R$	5,62	R$	193,49	0,02%	97,15%	C
6.309	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	R$	-	R$	168,42	R$	193,28	0,02%	97,17%	C
6.303	38022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	42,06	R$	193,07	0,02%	97,18%	C
6.532	MAN_COT.050	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	M	20	R$	-	R$	8,40	R$	192,80	0,02%	97,20%	C
6.10	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	12	R$	-	R$	13,98	R$	192,52	0,02%	97,22%	C
6.48	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	12	R$	-	R$	13,90	R$	191,42	0,02%	97,24%	C
6.373	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R$	-	R$	16,65	R$	191,08	0,02%	97,26%	C
6.103	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	12	R$	-	R$	13,86	R$	190,87	0,02%	97,27%	C
5.159	MAN_PR_056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR DE PORCELANA PARA LÂMPADA BASE E40 PARA E27	UN	14	R$	11,66	R$	11,83	R$	190,07	0,02%	97,29%	C

6.380		9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	16,54	R$	189,81	0,02%	97,31%	C
6.460		13	ESTOPA	KG	9	R$	-	R$	18,30	R$	189,01	0,02%	97,33%	C
6.121		2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	12	R$	-	R$	13,45	R$	185,22	0,02%	97,34%	C
5.40	MAN_PR_047		DUCHA HIGIÊNCIA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R$	20,77	R$	160,75	R$	184,48	0,02%	97,36%	C
6.211		1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1	R$	-	R$	160,55	R$	184,25	0,02%	97,38%	C
5.39	MAN_PR_045		FECHADURA DE SOBREPOR PAR APORTA CORTA FOGO (SEM CHAVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R$	111,29	R$	79,82	R$	183,20	0,02%	97,40%	C
6.335		6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	4	R$	-	R$	39,69	R$	182,19	0,02%	97,41%	C
6.376		9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R$	-	R$	15,76	R$	180,86	0,02%	97,43%	C
6.645	CHI_MAT_082		Mangueira Cristal 1/2 x 1,5mm Para Dreno Split	M	35	R$	-	R$	4,50	R$	180,55	0,02%	97,45%	C
6.466		938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	75	R$	-	R$	2,04	R$	175,58	0,02%	97,46%	C
6.73		38063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16	R$	-	R$	9,50	R$	174,44	0,02%	97,48%	C
6.379		9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	15,08	R$	173,06	0,02%	97,50%	C
6.337		6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	4	R$	-	R$	37,62	R$	172,69	0,02%	97,51%	C
6.419		7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	3	R$	-	R$	50,10	R$	172,49	0,02%	97,53%	C
6.210		1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	49,75	R$	171,28	0,02%	97,54%	C
6.632	CHI_MAT_068		Fusível 10A (FUS00001B)	UN	1	R$	-	R$	149,23	R$	171,26	0,02%	97,56%	C
5.37	MAN_PR_043		SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA PARA COMPRESSOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R$	3,93	R$	74,50	R$	170,99	0,02%	97,58%	C
6.684		1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	15	R$	-	R$	9,93	R$	170,94	0,02%	97,59%	C
6.443		38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	UN	8	R$	-	R$	18,36	R$	168,56	0,02%	97,61%	C
6.556		13	ESTOPA	KG	8	R$	-	R$	18,30	R$	168,01	0,02%	97,62%	C
6.584		13	ESTOPA	KG	8	R$	-	R$	18,30	R$	168,01	0,02%	97,64%	C
6.202		1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	36,53	R$	167,69	0,02%	97,65%	C
6.227		3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	29,14	R$	167,21	0,02%	97,67%	C
6.194		1940	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	35,69	R$	163,83	0,02%	97,68%	C
5.165	MAN_PR_067		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MONTADO DE TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20A, SISTEMA X	UN	5	R$	54,43	R$	28,55	R$	163,82	0,02%	97,70%	C
6.567		1	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	1	R$	-	R$	140,00	R$	160,67	0,01%	97,72%	C
6.396		9901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	34,94	R$	160,39	0,01%	97,73%	C
6.392		37994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	139,45	R$	160,03	0,01%	97,75%	C
6.674	CHI_MAT_112		Rele Falta de Fase	UN	1	R$	-	R$	136,00	R$	156,07	0,01%	97,76%	C
6.613	CHI_MAT_035		Rolamento 6209	UN	2	R$	-	R$	67,97	R$	156,01	0,01%	97,77%	C
6.295		37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	33,93	R$	155,75	0,01%	97,79%	C
6.554		5318	DILUENTE AGUARRAS	L	6	R$	-	R$	22,59	R$	155,55	0,01%	97,80%	C
5.21	MAN_PR_009		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE 13x26CM	UN	9	R$	15,34	R$	15,00	R$	154,93	0,01%	97,82%	C
6.316		20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	4	R$	-	R$	33,69	R$	154,65	0,01%	97,83%	C
6.444		6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	15	R$	-	R$	8,89	R$	153,03	0,01%	97,85%	C
4.14	MAN_COT.037		Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 20Kg	UN	1	R$	-	R$	132,97	R$	152,59	0,01%	97,86%	C

5.214	MAN_PR_027	SUBSTITUIÇÃO DE PLUGUE 2P+T DE 20A, 250V	UN	14	R$	15,55	R$	9,47	R$	152,15	0,01%	97,87%	C
4.6	MAN_COT.0342	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 8Kg	UN	2	R$	-	R$	65,50	R$	150,34	0,01%	97,89%	C
4.21	MAN_COT.0342	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 8Kg	UN	2	R$	-	R$	65,50	R$	150,34	0,01%	97,90%	C
6.207	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	65,12	R$	149,46	0,01%	97,92%	C
6.167	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	4	R$	-	R$	32,44	R$	148,91	0,01%	97,93%	C
6.63	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	20	R$	-	R$	6,46	R$	148,27	0,01%	97,94%	C
6.182	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4	R$	-	R$	31,90	R$	146,43	0,01%	97,96%	C
6.44	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	10,49	R$	144,46	0,01%	97,97%	C
6.463	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	4	R$	-	R$	30,84	R$	141,57	0,01%	97,99%	C
6.427	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	R$	-	R$	123,20	R$	141,39	0,01%	98,00%	C
6.428	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	R$	-	R$	123,20	R$	141,39	0,01%	98,01%	C
6.62	21137	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = 3/8", TIPO SEALTUBO	M	10	R$	-	R$	12,26	R$	140,70	0,01%	98,02%	C
6.302	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	30,60	R$	140,47	0,01%	98,04%	C
6.683	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	15	R$	-	R$	8,07	R$	138,92	0,01%	98,05%	C
6.39	1612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	R$	-	R$	121,01	R$	138,87	0,01%	98,06%	C
6.375	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R$	-	R$	12,01	R$	137,83	0,01%	98,08%	C
6.599	CHI_MAT_018	Correia A-55	UN	4	R$	-	R$	29,90	R$	137,25	0,01%	98,09%	C
6.134	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	6	R$	-	R$	19,86	R$	136,75	0,01%	98,10%	C
6.480	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	3	R$	-	R$	39,69	R$	136,65	0,01%	98,11%	C
6.580	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	3	R$	-	R$	39,69	R$	136,65	0,01%	98,13%	C
6.404	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	29,61	R$	135,92	0,01%	98,14%	C
6.99	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	12	R$	-	R$	9,85	R$	135,65	0,01%	98,15%	C
6.653	CHI_MAT_091	Válvula Esfera GBC 5/8"	UN	1	R$	-	R$	117,30	R$	134,61	0,01%	98,17%	C
6.553	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	6	R$	-	R$	19,13	R$	131,72	0,01%	98,18%	C
6.581	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	6	R$	-	R$	19,13	R$	131,72	0,01%	98,19%	C
5.166	MAN_PR_074	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A	UN	1	R$	77,76	R$	112,90	R$	129,57	0,01%	98,20%	C
6.413	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	2	R$	-	R$	56,40	R$	129,45	0,01%	98,21%	C
6.464	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	2	R$	-	R$	56,20	R$	128,99	0,01%	98,23%	C
5.163	MAN_PR_060	CONECTOR PARA CABOS 4MM2 3 VIAS. REF. WAGO 221-413 OU SIMILAR	UN	32	R$	12,96	R$	3,50	R$	128,53	0,01%	98,24%	C
6.36	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	12	R$	-	R$	9,27	R$	127,66	0,01%	98,25%	C
6.165	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	9	R$	-	R$	12,34	R$	127,45	0,01%	98,26%	C
6.403	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	27,73	R$	127,29	0,01%	98,27%	C
6.572	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	8	R$	-	R$	13,86	R$	127,25	0,01%	98,29%	C
6.618	CHI_MAT_040	PRESSOSTATO DE ALTA 30XW STD - 203 PSIG	UN	1	R$	-	R$	110,00	R$	126,24	0,01%	98,30%	C
6.364	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2	R$	-	R$	54,58	R$	125,27	0,01%	98,31%	C
6.372	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	10	R$	-	R$	10,89	R$	124,97	0,01%	98,32%	C

6.267		3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	27,02	R$	124,03	0,01%	98,33%	C
6.265		3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	26,84	R$	123,21	0,01%	98,34%	C
6.185		4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	4	R$	-	R$	26,82	R$	123,12	0,01%	98,36%	C
6.162		1030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2	R$	-	R$	53,45	R$	122,68	0,01%	98,37%	C
6.436		38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	5	R$	-	R$	21,00	R$	120,50	0,01%	98,38%	C
6.45		1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	8,66	R$	119,26	0,01%	98,39%	C
6.559		39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	1	R$	-	R$	103,13	R$	118,35	0,01%	98,40%	C
5.158	MAN_PR_071		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT	UN	3	R$	31,85	R$	33,73	R$	116,13	0,01%	98,41%	C
6.636	CHI_MAT_073		Fita PVC S/adesivo 100mmx10m para TB esponjoso	UN	20	R$	-	R$	5,00	R$	114,76	0,01%	98,42%	C
6.243		3532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	19,96	R$	114,53	0,01%	98,43%	C
6.112		2527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	R$	-	R$	12,45	R$	114,30	0,01%	98,44%	C
5.27	MAN_PR_029		TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,60X0,60X0,07M	UN	4	R$	14,91	R$	24,82	R$	113,95	0,01%	98,45%	C
6.4		394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	R$	-	R$	4,91	R$	112,70	0,01%	98,46%	C
6.141		7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	2	R$	-	R$	48,80	R$	112,01	0,01%	98,48%	C
4.1	MAN_COT.029		Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 4Kg	UN	1	R$	-	R$	97,33	R$	111,70	0,01%	98,49%	C
4.16	MAN_COT.029		Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 4Kg	UN	1	R$	-	R$	97,33	R$	111,70	0,01%	98,50%	C
6.682		1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	15	R$	-	R$	6,47	R$	111,38	0,01%	98,51%	C
6.29		11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	8	R$	-	R$	12,04	R$	110,54	0,01%	98,52%	C
6.378		9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	9,60	R$	110,17	0,01%	98,53%	C
6.344		6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	6	R$	-	R$	15,98	R$	110,03	0,01%	98,54%	C
6.317		4907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	R$	-	R$	23,80	R$	109,25	0,01%	98,55%	C
6.238		3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	R$	-	R$	6,32	R$	108,79	0,01%	98,56%	C
6.35		11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	12	R$	-	R$	7,89	R$	108,66	0,01%	98,57%	C
6.604	CHI_MAT_026		Tubo Cobre Capilar 0,50 Rolo 3mt	UN	6	R$	-	R$	15,70	R$	108,10	0,01%	98,58%	C
6.301		38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	23,48	R$	107,78	0,01%	98,59%	C
6.101		38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	12	R$	-	R$	7,73	R$	106,45	0,01%	98,60%	C
6.41		39271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	24	R$	-	R$	3,86	R$	106,31	0,01%	98,61%	C
6.43		1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	7,68	R$	105,76	0,01%	98,62%	C
6.346		7105	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	45,85	R$	105,24	0,01%	98,63%	C
6.251		20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	22,83	R$	104,80	0,01%	98,64%	C
6.262		10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	22,68	R$	104,11	0,01%	98,65%	C
6.429		371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	100	R$	-	R$	0,89	R$	102,14	0,01%	98,66%	C
6.40		2623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	12	R$	-	R$	7,40	R$	101,91	0,01%	98,67%	C
6.345		20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	6	R$	-	R$	14,47	R$	99,64	0,01%	98,68%	C
6.253		20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	21,68	R$	99,52	0,01%	98,68%	C

6.254	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	21,68	R$	99,52	0,01%	98,69%	C
6.323	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	R$	-	R$	21,61	R$	99,20	0,01%	98,70%	C
6.49	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	8	R$	-	R$	10,73	R$	98,51	0,01%	98,71%	C
6.570	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	8	R$	-	R$	10,73	R$	98,51	0,01%	98,72%	C
6.598	CHI_MAT_017	Correia B-42	UN	5	R$	-	R$	16,87	R$	96,80	0,01%	98,73%	C
6.431	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	R$	-	R$	84,02	R$	96,42	0,01%	98,74%	C
6.266	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	20,90	R$	95,94	0,01%	98,75%	C
6.430	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	R$	-	R$	83,58	R$	95,92	0,01%	98,76%	C
6.269	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	20,86	R$	95,76	0,01%	98,77%	C
6.272	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	20,61	R$	94,61	0,01%	98,78%	C
6.264	10911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	20,51	R$	94,15	0,01%	98,78%	C
6.395	9900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	20,24	R$	92,91	0,01%	98,79%	C
6.214	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	8	R$	-	R$	10,11	R$	92,82	0,01%	98,80%	C
6.474	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	1	R$	-	R$	80,40	R$	92,27	0,01%	98,81%	C
5.156	MAN_PR_072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	1	R$	23,33	R$	80,31	R$	92,16	0,01%	98,82%	C
6.555	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	3	R$	-	R$	26,64	R$	91,72	0,01%	98,83%	C
6.583	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	3	R$	-	R$	26,64	R$	91,72	0,01%	98,84%	C
6.65	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2	R$	-	R$	39,85	R$	91,46	0,01%	98,84%	C
6.213	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1	R$	-	R$	79,05	R$	90,72	0,01%	98,85%	C
6.432	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	R$	-	R$	78,95	R$	90,60	0,01%	98,86%	C
6.30	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4	R$	-	R$	19,60	R$	89,97	0,01%	98,87%	C
6.526	CHI_MAT_087	Gás MAP/PRO - Cartucho de Gas MAP/BRO/Benzomatic 400 gr	UN	2	R$	-	R$	39,19	R$	89,95	0,01%	98,88%	C
6.649	CHI_MAT_087	Gás MAP/PRO - Cartucho de Gas MAP/BRO/Benzomatic 400 gr	UN	2	R$	-	R$	39,19	R$	89,95	0,01%	98,89%	C
6.296	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	19,58	R$	89,88	0,01%	98,89%	C
6.203	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	26,05	R$	89,69	0,01%	98,90%	C
4.11	MAN_COT.034	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 4Kg	UN	2	R$	-	R$	39,00	R$	89,51	0,01%	98,91%	C
6.681	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	50	R$	-	R$	1,56	R$	89,51	0,01%	98,92%	C
6.252	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	19,32	R$	88,69	0,01%	98,93%	C
6.425	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	2	R$	-	R$	38,30	R$	87,91	0,01%	98,94%	C
6.86	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	9,47	R$	86,94	0,01%	98,94%	C
6.679	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1	R$	-	R$	75,37	R$	86,50	0,01%	98,95%	C
6.256	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	18,81	R$	86,35	0,01%	98,96%	C
6.610	CHI_MAT_032	Porca Galv Sextavado 3/8 (cx com 100 pcs)	UN	3	R$	-	R$	25,00	R$	86,07	0,01%	98,97%	C
6.100	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	12	R$	-	R$	6,08	R$	83,73	0,01%	98,98%	C
6.435	38367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	UN	8	R$	-	R$	9,12	R$	83,73	0,01%	98,98%	C
6.374	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R$	-	R$	7,27	R$	83,43	0,01%	98,99%	C
6.212	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1	R$	-	R$	72,22	R$	82,88	0,01%	99,00%	C

6.13	2517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	R$	-	R$	34,79	R$	79,85	0,01%	99,01%	C
6.270	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	15	R$	-	R$	4,60	R$	79,19	0,01%	99,01%	C
6.75	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	4	R$	-	R$	17,12	R$	78,59	0,01%	99,02%	C
6.246	3527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	13,68	R$	78,50	0,01%	99,03%	C
6.362	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	33,17	R$	76,13	0,01%	99,04%	C
6.76	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	4	R$	-	R$	16,54	R$	75,93	0,01%	99,04%	C
6.32	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4	R$	-	R$	16,40	R$	75,28	0,01%	99,05%	C
6.417	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1	R$	-	R$	65,10	R$	74,71	0,01%	99,06%	C
6.614	CHI_MAT_036	Rolamento 6307 zz p bomba 4 CV	UN	2	R$	-	R$	32,47	R$	74,53	0,01%	99,06%	C
5.42	MAN_PR_075	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	KG	1	R$	26,22	R$	64,81	R$	74,38	0,01%	99,07%	C
6.595	CHI_MAT_014	Correia Power SPAN B-64	UN	2	R$	-	R$	32,40	R$	74,37	0,01%	99,08%	C
6.324	11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	R$	-	R$	16,19	R$	74,32	0,01%	99,09%	C
6.192	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	16,04	R$	73,63	0,01%	99,09%	C
5.232	MAN_PR_046	BOTOEIRA COM RETENÇÃO PARA QUADRO/PAINEL	UN	2	R$	23,33	R$	31,92	R$	73,26	0,01%	99,10%	C
6.31	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4	R$	-	R$	15,88	R$	72,90	0,01%	99,11%	C
6.597	CHI_MAT_016	Correia B-49	UN	1	R$	-	R$	63,00	R$	72,29	0,01%	99,11%	C
5.229	MAN_PR_054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6A ATÉ 125A	UN	2	R$	15,55	R$	31,49	R$	72,28	0,01%	99,12%	C
6.470	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	1	R$	-	R$	62,50	R$	71,73	0,01%	99,13%	C
6.461	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	40	R$	-	R$	1,54	R$	70,69	0,01%	99,13%	C
6.678	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	R$	-	R$	61,52	R$	70,60	0,01%	99,14%	C
6.96	14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	8	R$	-	R$	7,66	R$	70,33	0,01%	99,15%	C
6.263	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	15,23	R$	69,91	0,01%	99,15%	C
6.42	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$	-	R$	5,07	R$	69,82	0,01%	99,16%	C
6.107	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12	R$	-	R$	5,07	R$	69,82	0,01%	99,17%	C
6.287	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	15,16	R$	69,59	0,01%	99,17%	C
6.315	11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	15	R$	-	R$	4,00	R$	68,86	0,01%	99,18%	C
6.680	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	50	R$	-	R$	1,20	R$	68,86	0,01%	99,18%	C
6.440	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	2	R$	-	R$	29,80	R$	68,40	0,01%	99,19%	C
6.391	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	58,56	R$	67,20	0,01%	99,20%	C
5.32	MAN_PR_031	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R$	60,58	R$	57,99	R$	66,55	0,01%	99,20%	C
6.402	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	14,42	R$	66,19	0,01%	99,21%	C
6.130	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	2	R$	-	R$	28,72	R$	65,92	0,01%	99,22%	C
6.168	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	14,35	R$	65,87	0,01%	99,22%	C
6.294	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	14,31	R$	65,69	0,01%	99,23%	C
6.218	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	30	R$	-	R$	1,87	R$	64,38	0,01%	99,23%	C
6.667	CHI_MAT_105	Capacitor Partida 25 MFD 380/400V TML (WEG)	UN	2	R$	-	R$	27,99	R$	64,24	0,01%	99,24%	C

6.201	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,98	R$	64,17	0,01%	99,25%	C
6.273	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,96	R$	64,08	0,01%	99,25%	C
6.540	CHI_MAT_115	Lubrificante Spray - 200g/300 ml	UN	5	R$	-	R$	11,15	R$	63,98	0,01%	99,26%	C
6.545	4331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	15	R$	-	R$	3,69	R$	63,52	0,01%	99,26%	C
6.575	4331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	15	R$	-	R$	3,69	R$	63,52	0,01%	99,27%	C
6.113	2489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	R$	-	R$	13,80	R$	63,35	0,01%	99,28%	C
6.281	21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,80	R$	63,35	0,01%	99,28%	C
6.78	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8	R$	-	R$	6,80	R$	62,43	0,01%	99,29%	C
6.206	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	26,80	R$	61,51	0,01%	99,29%	C
6.426	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2	R$	-	R$	26,64	R$	61,14	0,01%	99,30%	C
6.158	822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	17,68	R$	60,87	0,01%	99,30%	C
6.300	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,22	R$	60,69	0,01%	99,31%	C
6.289	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,21	R$	60,64	0,01%	99,32%	C
6.84	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	6,55	R$	60,13	0,01%	99,32%	C
6.278	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	13,10	R$	60,13	0,01%	99,33%	C
6.231	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	R$	-	R$	5,82	R$	60,11	0,01%	99,33%	C
6.571	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2	R$	-	R$	26,18	R$	60,09	0,01%	99,34%	C
6.200	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	12,88	R$	59,12	0,01%	99,34%	C
6.520	MAN_COT.002	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	UN	2	R$	-	R$	25,71	R$	59,01	0,01%	99,35%	C
6.282	39318	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	4	R$	-	R$	12,84	R$	58,94	0,01%	99,35%	C
6.181	1195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	12,79	R$	58,71	0,01%	99,36%	C
6.34	2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	R$	-	R$	3,19	R$	58,57	0,01%	99,37%	C
6.6	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	R$	-	R$	2,54	R$	58,30	0,01%	99,37%	C
6.424	38386	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	9	R$	-	R$	5,59	R$	57,74	0,01%	99,38%	C
6.274	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	12,57	R$	57,70	0,01%	99,38%	C
6.7	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	R$	-	R$	2,48	R$	56,92	0,01%	99,39%	C
6.163	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2	R$	-	R$	24,58	R$	56,42	0,01%	99,39%	C
6.421	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	10	R$	-	R$	4,81	R$	55,20	0,01%	99,40%	C
6.67	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	20	R$	-	R$	2,40	R$	55,09	0,01%	99,40%	C
6.5	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	R$	-	R$	2,39	R$	54,86	0,01%	99,41%	C
6.170	20087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	11,87	R$	54,49	0,01%	99,41%	C
6.327	20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	11,62	R$	53,34	0,00%	99,42%	C
6.209	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	15,28	R$	52,61	0,00%	99,42%	C
6.114	2483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	R$	-	R$	5,68	R$	52,15	0,00%	99,43%	C
6.663	CHI_MAT_101	Capacitor Partida 45 MFD 380V TML	UN	2	R$	-	R$	22,62	R$	51,92	0,00%	99,43%	C
6.377	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10	R$	-	R$	4,45	R$	51,07	0,00%	99,44%	C

6.664	CHI_MAT_102	Capacitor Partida 40 MFD 380V TML	UN	2	R$	-	R$	22,14	R$	50,82	0,00%	99,44%	C
6.268	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	11,01	R$	50,54	0,00%	99,45%	C
6.685	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	15	R$	-	R$	2,93	R$	50,44	0,00%	99,45%	C
6.355	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	21,81	R$	50,06	0,00%	99,46%	C
6.33	2487	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	R$	-	R$	2,72	R$	49,94	0,00%	99,46%	C
6.242	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	8,64	R$	49,58	0,00%	99,47%	C
6.174	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	10,79	R$	49,53	0,00%	99,47%	C
6.596	CHI_MAT_015	Correia Power SPAN B-52	UN	2	R$	-	R$	21,58	R$	49,53	0,00%	99,47%	C
6.469	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1	R$	-	R$	43,00	R$	49,35	0,00%	99,48%	C
5.161	MAN_PR_058	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOBINA PARA CONTATOR CWM9 A CWM25, 380V	UN	1	R$	11,10	R$	42,88	R$	49,21	0,00%	99,48%	C
6.239	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8	R$	-	R$	5,35	R$	49,12	0,00%	99,49%	C
6.219	3485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	14,20	R$	48,89	0,00%	99,49%	C
6.129	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2	R$	-	R$	20,83	R$	47,81	0,00%	99,50%	C
5.164	MAN_PR_064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0MM2, 450/750V	M	3	R$	10,11	R$	13,88	R$	47,79	0,00%	99,50%	C
6.592	CHI_MAT_011	Correia Power SPAN-B41	UN	2	R$	-	R$	20,71	R$	47,53	0,00%	99,51%	C
6.325	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4	R$	-	R$	10,35	R$	47,51	0,00%	99,51%	C
6.441	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	2	R$	-	R$	20,64	R$	47,37	0,00%	99,52%	C
6.635	CHI_MAT_072	Cola fórmica a base de resina sintética	L	1	R$	-	R$	41,07	R$	47,13	0,00%	99,52%	C
6.668	CHI_MAT_106	Capacitor Partida 20 MF 380V - Terminal	UN	2	R$	-	R$	20,47	R$	46,98	0,00%	99,52%	C
6.257	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	10,21	R$	46,87	0,00%	99,53%	C
6.157	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	13,54	R$	46,62	0,00%	99,53%	C
6.232	3510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	13,50	R$	46,48	0,00%	99,54%	C
6.226	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	8,02	R$	46,02	0,00%	99,54%	C
6.326	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	10,02	R$	46,00	0,00%	99,55%	C
6.191	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	9,94	R$	45,63	0,00%	99,55%	C
6.136	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3	R$	-	R$	13,20	R$	45,45	0,00%	99,55%	C
6.193	1939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	9,79	R$	44,94	0,00%	99,56%	C
6.237	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	R$	-	R$	2,60	R$	44,76	0,00%	99,56%	C
6.352	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	19,38	R$	44,48	0,00%	99,57%	C
6.390	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	38,60	R$	44,30	0,00%	99,57%	C
6.642	CHI_MAT_079	Fita Asfaltica Viaflex 20CMx10MT	UN	1	R$	-	R$	38,60	R$	44,30	0,00%	99,58%	C
6.205	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	12,85	R$	44,24	0,00%	99,58%	C
6.143	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	45	R$	-	R$	0,85	R$	43,90	0,00%	99,58%	C
6.686	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	5	R$	-	R$	7,63	R$	43,78	0,00%	99,59%	C
6.85	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	4,76	R$	43,70	0,00%	99,59%	C
6.354	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	19,00	R$	43,61	0,00%	99,60%	C
6.543	CHI_MAT_118	Graxa Especial Para Lubrificação	UN	1	R$	-	R$	38,00	R$	43,61	0,00%	99,60%	C

6.611	CHI_MAT_033	Parafuso AAT Cabeça Chata 3,5 x 40mm (Bucha-06)	UN	100	R$	-	R$	0,38	R$	43,61	0,00%	99,60%	C
5.41	MAN_PR_073	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95MM2	UN	4	R$	24,08	R$	9,48	R$	43,52	0,00%	99,61%	C
6.286	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R$	-	R$	9,47	R$	43,47	0,00%	99,61%	C
6.593	CHI_MAT_012	Correia Power SPAN B-54	UN	2	R$	-	R$	18,90	R$	43,38	0,00%	99,62%	C
5.169	MAN_PR_069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA LED BULBO E27, 60W DE POTÊNCIA, COR BRANCO FRIO 6500K	UN	1	R$	31,85	R$	37,29	R$	42,79	0,00%	99,62%	C
5.213	MAN_PR_025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	7	R$	27,22	R$	5,31	R$	42,62	0,00%	99,62%	C
6.260	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	9,28	R$	42,60	0,00%	99,63%	C
6.357	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	18,55	R$	42,58	0,00%	99,63%	C
6.471	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1	R$	-	R$	37,00	R$	42,46	0,00%	99,64%	C
6.641	CHI_MAT_078	Lixa Ferro 060	UN	20	R$	-	R$	1,83	R$	41,89	0,00%	99,64%	C
6.135	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3	R$	-	R$	12,14	R$	41,80	0,00%	99,64%	C
6.400	9899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	9,08	R$	41,68	0,00%	99,65%	C
6.271	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	17	R$	-	R$	2,13	R$	41,55	0,00%	99,65%	C
6.12	2516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	R$	-	R$	18,05	R$	41,43	0,00%	99,66%	C
6.97	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	8	R$	-	R$	4,50	R$	41,31	0,00%	99,66%	C
6.661	CHI_MAT_099	Capacitor Partida 5,0 MFD 380V TML	UN	5	R$	-	R$	7,20	R$	41,31	0,00%	99,66%	C
6.176	12910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	8,99	R$	41,27	0,00%	99,67%	C
6.353	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	17,87	R$	41,02	0,00%	99,67%	C
6.328	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	8,70	R$	39,94	0,00%	99,67%	C
6.447	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60	R$	-	R$	0,58	R$	39,94	0,00%	99,68%	C
6.594	CHI_MAT_013	Correia Power SPAN-B53	UN	2	R$	-	R$	17,17	R$	39,41	0,00%	99,68%	C
6.399	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	8,56	R$	39,29	0,00%	99,69%	C
6.17	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	50	R$	-	R$	0,67	R$	38,44	0,00%	99,69%	C
6.442	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	2	R$	-	R$	16,69	R$	38,31	0,00%	99,69%	C
6.669	CHI_MAT_107	Capacitor Partida 2,0 MFD 380 V TML	UN	5	R$	-	R$	6,60	R$	37,87	0,00%	99,70%	C
6.156	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	10,90	R$	37,53	0,00%	99,70%	C
6.9	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	1	R$	-	R$	32,33	R$	37,10	0,00%	99,70%	C
6.225	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	6,38	R$	36,61	0,00%	99,71%	C
6.351	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	15,85	R$	36,38	0,00%	99,71%	C
6.438	11468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	2	R$	-	R$	15,80	R$	36,26	0,00%	99,71%	C
5.171	COT_MAN_036	CONTROLE PARA PORTÃO ELETRÔNICO 4 VIAS DE LONGO ALCANCE. REF.: INTELBRAS EP 04 OU SIMILAR	UN	1	R$	-	R$	31,26	R$	35,87	0,00%	99,72%	C
6.468	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1	R$	-	R$	30,79	R$	35,33	0,00%	99,72%	C
6.180	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	7,60	R$	34,89	0,00%	99,72%	C
6.14	2515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	R$	-	R$	15,03	R$	34,50	0,00%	99,73%	C
6.306	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	7,49	R$	34,38	0,00%	99,73%	C

6.541	CHI_MAT_116	Desengripante Spray 300 ml	UN	3	R$	-	R$	9,90	R$	34,08	0,00%	99,73%	C
6.304	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	7,32	R$	33,60	0,00%	99,74%	C
6.397	9892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	7,22	R$	33,14	0,00%	99,74%	C
6.241	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	5,74	R$	32,94	0,00%	99,74%	C
6.591	CHI_MAT_010	Correia A-32	UN	4	R$	-	R$	7,14	R$	32,79	0,00%	99,75%	C
6.670	CHI_MAT_108	Capacitor Partida 3,0 MFD 380V	UN	5	R$	-	R$	5,69	R$	32,65	0,00%	99,75%	C
6.398	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	7,10	R$	32,59	0,00%	99,75%	C
6.109	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12	R$	-	R$	2,35	R$	32,36	0,00%	99,75%	C
6.299	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	4	R$	-	R$	7,04	R$	32,32	0,00%	99,76%	C
6.199	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,92	R$	31,77	0,00%	99,76%	C
6.473	7783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	1	R$	-	R$	27,60	R$	31,67	0,00%	99,76%	C
6.146	797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	3	R$	-	R$	9,15	R$	31,50	0,00%	99,77%	C
6.196	1938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,85	R$	31,44	0,00%	99,77%	C
6.108	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12	R$	-	R$	2,27	R$	31,26	0,00%	99,77%	C
6.255	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,69	R$	30,71	0,00%	99,77%	C
6.524	AR_MAT_057	Controle Remoto Universal EOS para Ar Condicionado Split. REF: EOS KIT000687 ou similar	UN	1	R$	-	R$	26,70	R$	30,64	0,00%	99,78%	C
6.277	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,67	R$	30,62	0,00%	99,78%	C
6.279	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,67	R$	30,62	0,00%	99,78%	C
6.557	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	3	R$	-	R$	8,89	R$	30,61	0,00%	99,79%	C
6.564	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	3	R$	-	R$	8,89	R$	30,61	0,00%	99,79%	C
6.585	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	3	R$	-	R$	8,89	R$	30,61	0,00%	99,79%	C
6.26	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6	R$	-	R$	4,37	R$	30,09	0,00%	99,79%	C
6.245	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	R$	-	R$	2,60	R$	29,84	0,00%	99,80%	C
6.298	3874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	4	R$	-	R$	6,41	R$	29,42	0,00%	99,80%	C
6.483	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	1	R$	-	R$	25,63	R$	29,41	0,00%	99,80%	C
6.261	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,33	R$	29,06	0,00%	99,81%	C
6.665	CHI_MAT_103	Capacitor Partida 35 MFD 380V TML (WEG)	UN	2	R$	-	R$	12,60	R$	28,92	0,00%	99,81%	C
6.666	CHI_MAT_104	Capacitor Partida 30 MFD 380V TML	UN	2	R$	-	R$	12,60	R$	28,92	0,00%	99,81%	C
6.70	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	5	R$	-	R$	5,00	R$	28,69	0,00%	99,81%	C
5.226	MAN_PR_016	VISITA TÉCNICA DE OFICIAL DE ELÉTRICA E AJUDANTE PARA VERIFICAÇÃO DE PROBLEMA GERAL	UN	2	R$	116,64	R$	12,45	R$	28,58	0,00%	99,82%	C
6.217	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	30	R$	-	R$	0,83	R$	28,58	0,00%	99,82%	C
6.389	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	24,88	R$	28,55	0,00%	99,82%	C
6.83	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	3,07	R$	28,19	0,00%	99,82%	C
6.144	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,12	R$	28,09	0,00%	99,83%	C
6.221	3534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	8,14	R$	28,02	0,00%	99,83%	C
6.195	1937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	6,02	R$	27,63	0,00%	99,83%	C
6.147	796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	3	R$	-	R$	7,78	R$	26,79	0,00%	99,83%	C

6.551		3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,82	R$	26,72	0,00%	99,84%	C
6.578		3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,82	R$	26,72	0,00%	99,84%	C
6.190		1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,81	R$	26,67	0,00%	99,84%	C
6.208		1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	7,73	R$	26,61	0,00%	99,84%	C
6.276		3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,68	R$	26,07	0,00%	99,85%	C
6.224		3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	4,44	R$	25,48	0,00%	99,85%	C
6.250		3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,55	R$	25,48	0,00%	99,85%	C
6.467		37449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	1	R$	-	R$	22,00	R$	25,25	0,00%	99,85%	C
6.152		818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	7,31	R$	25,17	0,00%	99,86%	C
6.350		7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	10,91	R$	25,04	0,00%	99,86%	C
6.171		1202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,33	R$	24,47	0,00%	99,86%	C
6.164		40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	2	R$	-	R$	10,62	R$	24,38	0,00%	99,86%	C
6.561		411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	100	R$	-	R$	0,21	R$	24,10	0,00%	99,87%	C
6.3		408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	20	R$	-	R$	1,04	R$	23,87	0,00%	99,87%	C
5.17	MAN_PR_021		REPARO DE VAZAMENTO EM BACIAS SANITÁRIAS COM A RETIRADA, COLOCAÇÃO DE NOVAS VEDAÇÕES E REASSENTAMENTO	UN	1	R$	148,64	R$	20,76	R$	23,83	0,00%	99,87%	C
6.361		7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	10,33	R$	23,71	0,00%	99,87%	C
6.546		4382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	20	R$	-	R$	1,01	R$	23,18	0,00%	99,87%	C
6.244		3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	4,03	R$	23,12	0,00%	99,88%	C
6.175		12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	5,00	R$	22,95	0,00%	99,88%	C
6.360		7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	9,88	R$	22,68	0,00%	99,88%	C
6.609	CHI_MAT_031		Prego 1.1/2x13 (15x18)	KG	1	R$	-	R$	19,69	R$	22,60	0,00%	99,88%	C
6.573		38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	8	R$	-	R$	2,40	R$	22,03	0,00%	99,89%	C
6.189		1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,79	R$	21,99	0,00%	99,89%	C
6.77		38066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2	R$	-	R$	9,40	R$	21,58	0,00%	99,89%	C
6.388		37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	18,69	R$	21,45	0,00%	99,89%	C
6.293		3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,67	R$	21,44	0,00%	99,89%	C
6.348		7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	9,29	R$	21,32	0,00%	99,90%	C
6.349		7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	9,27	R$	21,28	0,00%	99,90%	C
6.248		797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	2	R$	-	R$	9,15	R$	21,00	0,00%	99,90%	C
6.292		3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,56	R$	20,93	0,00%	99,90%	C
6.91		12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	4	R$	-	R$	4,47	R$	20,52	0,00%	99,90%	C
5.168	MAN_PR_066		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA P/ BOTOEIRA PLÁSTICA 1 FURO 22 mm	UN	1	R$	23,33	R$	17,67	R$	20,28	0,00%	99,91%	C
6.87		1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	2,20	R$	20,20	0,00%	99,91%	C
6.89		2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	8	R$	-	R$	2,20	R$	20,20	0,00%	99,91%	C
6.119		1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2	R$	-	R$	8,69	R$	19,95	0,00%	99,91%	C
6.478		36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	1	R$	-	R$	17,03	R$	19,54	0,00%	99,91%	C

6.387	37989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	R$	-	R$	16,95	R$	19,45	0,00%	99,91%	C
6.259	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,23	R$	19,42	0,00%	99,92%	C
6.179	1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	4,21	R$	19,33	0,00%	99,92%	C
6.204	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	5,61	R$	19,31	0,00%	99,92%	C
6.356	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	8,39	R$	19,26	0,00%	99,92%	C
6.16	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	50	R$	-	R$	0,33	R$	18,94	0,00%	99,92%	C
6.548	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	50	R$	-	R$	0,33	R$	18,94	0,00%	99,93%	C
6.577	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	50	R$	-	R$	0,33	R$	18,94	0,00%	99,93%	C
6.560	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	100	R$	-	R$	0,16	R$	18,36	0,00%	99,93%	C
6.616	CHI_MAT_038	Niple Duplo GALV BSP 1.1/2	UN	1	R$	-	R$	16,00	R$	18,36	0,00%	99,93%	C
6.15	2526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	R$	-	R$	7,98	R$	18,32	0,00%	99,93%	C
6.590	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	R$	-	R$	15,74	R$	18,06	0,00%	99,93%	C
6.646	CHI_MAT_083	Fita Veda Rosca 18mmx25m	UN	3	R$	-	R$	5,20	R$	17,90	0,00%	99,94%	C
6.249	796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	2	R$	-	R$	7,78	R$	17,86	0,00%	99,94%	C
6.220	3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	5,14	R$	17,70	0,00%	99,94%	C
6.71	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2	R$	-	R$	7,63	R$	17,51	0,00%	99,94%	C
6.139	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10	R$	-	R$	1,52	R$	17,44	0,00%	99,94%	C
6.305	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	3,69	R$	16,94	0,00%	99,94%	C
6.314	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	8	R$	-	R$	1,83	R$	16,80	0,00%	99,95%	C
6.347	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	7,16	R$	16,43	0,00%	99,95%	C
5.167	MAN_PR_065	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA PARA RALO EM PVC, REDONDA, 10CM. REF. TIGRE OU SIMILAR	UN	2	R$	4,92	R$	7,12	R$	16,34	0,00%	99,95%	C
6.145	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	3,45	R$	15,84	0,00%	99,95%	C
6.155	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	4,54	R$	15,63	0,00%	99,95%	C
6.275	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	3,33	R$	15,29	0,00%	99,95%	C
6.198	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	3,20	R$	14,69	0,00%	99,95%	C
6.88	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8	R$	-	R$	1,49	R$	13,68	0,00%	99,96%	C
6.98	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	8	R$	-	R$	1,49	R$	13,68	0,00%	99,96%	C
6.151	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	3,91	R$	13,46	0,00%	99,96%	C
6.154	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	3,90	R$	13,43	0,00%	99,96%	C
6.236	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	R$	-	R$	0,78	R$	13,43	0,00%	99,96%	C
6.280	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	4	R$	-	R$	2,70	R$	12,39	0,00%	99,96%	C
5.162	MAN_PR_063	CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA, SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIOS E PLACAS DE ATENÇÃO	M	1	R$	20,06	R$	10,77	R$	12,36	0,00%	99,96%	C
6.188	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,63	R$	12,07	0,00%	99,96%	C
6.672	CHI_MAT_110	Fita Isolante BT 19x20m	UN	2	R$	-	R$	5,25	R$	12,05	0,00%	99,96%	C
6.258	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,61	R$	11,98	0,00%	99,97%	C

6.552		3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,60	R$	11,94	0,00%	99,97%	C
6.579		3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,60	R$	11,94	0,00%	99,97%	C
6.133		296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	6	R$	-	R$	1,68	R$	11,57	0,00%	99,97%	C
6.363		7123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	4,96	R$	11,38	0,00%	99,97%	C
6.173		1198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,46	R$	11,29	0,00%	99,97%	C
6.607	CHI_MAT_029		Parafuso sextavado rosca parcial 5/16" x 3"	UN	20	R$	-	R$	0,49	R$	11,25	0,00%	99,97%	C
6.127		112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2	R$	-	R$	4,78	R$	10,97	0,00%	99,97%	C
6.235		3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	R$	-	R$	0,63	R$	10,84	0,00%	99,97%	C
6.197		1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,26	R$	10,37	0,00%	99,98%	C
6.153		832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	3,01	R$	10,36	0,00%	99,98%	C
6.178		1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,19	R$	10,05	0,00%	99,98%	C
6.8		39138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	8	R$	-	R$	1,09	R$	10,01	0,00%	99,98%	C
6.291		3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	2,14	R$	9,82	0,00%	99,98%	C
6.234		3505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	2,81	R$	9,67	0,00%	99,98%	C
6.138		1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	10	R$	-	R$	0,82	R$	9,41	0,00%	99,98%	C
6.523	AR_MAT_056		Filtro Secador de cobre 1" com Ponteira comp. 70mm	UN	1	R$	-	R$	8,10	R$	9,30	0,00%	99,98%	C
6.359		7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	4,04	R$	9,27	0,00%	99,98%	C
6.223		3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	1,61	R$	9,24	0,00%	99,98%	C
6.662	CHI_MAT_100		Capacitor Partida 1,5 MFD 450V	UN	2	R$	-	R$	4,00	R$	9,18	0,00%	99,98%	C
6.172		1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	1,88	R$	8,63	0,00%	99,99%	C
6.150		812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	2,25	R$	7,75	0,00%	99,99%	C
5.231	MAN_PR_041		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ATERRAMENTO, INCLUÍNDO 1M DE CABO DE COBRE NU 50MM2, HASTE E CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1	R$	218,63	R$	6,17	R$	7,08	0,00%	99,99%	C
6.550		425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1	R$	-	R$	6,17	R$	7,08	0,00%	99,99%	C
6.222		3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	R$	-	R$	1,21	R$	6,94	0,00%	99,99%	C
6.562		414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	100	R$	-	R$	0,06	R$	6,89	0,00%	99,99%	C
6.643	CHI_MAT_080		Abraçadeira Nylon 200x3,6mm-20cm (pacote com 100pç)	UN	1	R$	-	R$	6,00	R$	6,89	0,00%	99,99%	C
6.285		1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	R$	-	R$	1,49	R$	6,84	0,00%	99,99%	C
6.671	CHI_MAT_109		Disjuntor 1P 10A	UN	1	R$	-	R$	5,92	R$	6,79	0,00%	99,99%	C
6.644	CHI_MAT_081		Abraçadeira Nylon 200x2,5mm-20cm (pacote com 100pç)	UN	1	R$	-	R$	5,90	R$	6,77	0,00%	99,99%	C
6.233		3543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	1,89	R$	6,51	0,00%	99,99%	C
6.177		1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	1,34	R$	6,15	0,00%	99,99%	C
6.542	CHI_MAT_117		Adesivo Bond em Bisnaga 2g-3g	UN	1	R$	-	R$	4,38	R$	5,03	0,00%	99,99%	C
6.2		411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	20	R$	-	R$	0,21	R$	4,82	0,00%	99,99%	C
6.148		798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	3	R$	-	R$	1,26	R$	4,34	0,00%	99,99%	C
6.229		3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	1,21	R$	4,17	0,00%	99,99%	C
5.31	MAN_PR_035		LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L, INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORME NORMAS DA SANEPAR	UN	4	R$	1.192,38	R$	0,91	R$	4,16	0,00%	99,99%	C
6.647	CHI_MAT_084		Filtro Secador 1x1 70mm	UN	1	R$	-	R$	3,55	R$	4,07	0,00%	99,99%	C

6.290		3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R$	-	R$	0,88	R$	4,04	0,00%	100,00%	C
6.313		4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	15	R$	-	R$	0,23	R$	3,96	0,00%	100,00%	C
6.228		3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R$	-	R$	1,61	R$	3,70	0,00%	100,00%	C
6.1		410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	20	R$	-	R$	0,16	R$	3,67	0,00%	100,00%	C
6.637	CHI_MAT_074		Abraçadeira Galvanizada RSF 10 a 13mm (3/8 a 1/2)	UN	2	R$	-	R$	1,54	R$	3,53	0,00%	100,00%	C
6.149		829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R$	-	R$	1,02	R$	3,51	0,00%	100,00%	C
6.687		11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	1	R$	-	R$	2,93	R$	3,36	0,00%	100,00%	C
6.517	MAN_COT.009		Arruela lisa de 5/16"	UN	10	R$	-	R$	0,27	R$	3,10	0,00%	100,00%	C
6.547		4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	20	R$	-	R$	0,13	R$	2,98	0,00%	100,00%	C
6.576		4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	20	R$	-	R$	0,13	R$	2,98	0,00%	100,00%	C
6.358		7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$	-	R$	1,29	R$	2,96	0,00%	100,00%	C
6.247		798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	2	R$	-	R$	1,26	R$	2,89	0,00%	100,00%	C
6.519	MAN_COT.047		Porca sextavada 5/16"	UN	10	R$	-	R$	0,20	R$	2,30	0,00%	100,00%	C
6.312		11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	15	R$	-	R$	0,13	R$	2,24	0,00%	100,00%	C
6.516	MAN_COT.008		Arruela lisa de 3/8"	UN	10	R$	-	R$	0,19	R$	2,18	0,00%	100,00%	C
6.128		107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2	R$	-	R$	0,87	R$	2,00	0,00%	100,00%	C
6.608	CHI_MAT_030		Arruela Galvanizada 3/8"	UN	10	R$	-	R$	0,17	R$	1,89	0,00%	100,00%	C
6.518	MAN_COT.046		Porca sextavada 1/4"	UN	10	R$	-	R$	0,15	R$	1,72	0,00%	100,00%	C
5.16	MAN_PR_015		VEDAÇÃO DE ELEMENTOS COM SILICONE PASTOSO	M	2	R$	2,20	R$	0,50	R$	1,16	0,00%	100,00%	C
6.515	MAN_COT.005		Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	UN	10	R$	-	R$	0,09	R$	1,03	0,00%	100,00%	C
5.33	MAN_PR_037		LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM	UN	1	R$	3,28	R$	0,43	R$	0,49	0,00%	100,00%	C
5.1		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R$	42,12	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.2		88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R$	42,38	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.3		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	43,57	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.4		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	41,54	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.5		88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	38,91	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.6		88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	43,14	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.7		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	41,82	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.8		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	42,63	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.9		90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	146,07	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.10		88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	32,57	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.11		90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R$	142,67	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.12		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	R$	32,78	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.18	MAN_PR_051		SERVIÇO DE MONTAGEM DE MÓVEIS/ARMÁRIOS EM MDF	M2	2	R$	37,79	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.19	MAN_PR_007		DESENTUPIMENTO DE LOUÇAS	UN	4	R$	121,18	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.20	MAN_PR_008		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL	M2	5	R$	83,81	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.23	MAN_PR_023		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA, UM MÓDULO	UN	1	R$	164,29	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.24	MAN_PR_024		VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO EM INSTALAÇÕES INTERNAS POR RAMAL	UN	1	R$	40,38	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C

5.35	MAN_PR_042	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CALHAS DE ZINCO	M	22	R$ 32,78	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.45	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1 /2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	R$ 400,04	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.46	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$ 39,15	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.47	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37	R$ 15,77	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.48	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	3	R$ 11,80	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.49	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 117,23	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.50	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 197,84	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.51	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	R$ 66,77	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.52	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	R$ 197,84	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.53	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 71,46	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.54	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	R$ 52,40	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.55	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	1	R$ 38,75	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.56	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R$ 108,26	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.57	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2	R$ 61,88	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.58	96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1	R$ 85,43	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.59	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	2	R$ 115,43	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.60	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	6	R$ 139,62	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.61	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	R$ 14,64	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.62	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R$ 102,34	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.63	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	R$ 355,31	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.64	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	1	R$ 7,11	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.65	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	R$ 494,29	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.66	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32	R$ 35,92	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.67	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 943,32	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.68	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8	R$ 45,52	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.69	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9	R$ 12,43	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.70	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 61,99	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C
5.71	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	1	R$ 20,89	R$ -	R$ -	0,00%	100,00%	C

5.72	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	2	R$	38,82	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.73	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5	R$	229,34	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.74	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	9	R$	115,47	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.75	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	R$	821,23	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.76	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1	R$	708,26	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.77	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	355,28	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.78	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	1.125,15	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.79	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	108,75	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.80	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	54,77	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.81	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	1	R$	163,48	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.82	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3	R$	15,48	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.83	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	101,51	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.84	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	UN	2	R$	468,14	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.85	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5	R$	35,80	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.86	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	6	R$	102,20	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.87	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13	R$	59,11	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.88	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3	R$	12,68	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.89	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	1	R$	839,62	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.90	94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	142,11	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.91	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	1	R$	1.113,87	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.92	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	22	R$	19,26	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.93	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	134,90	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.94	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11	R$	14,25	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.95	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	496,42	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.96	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	1	R$	11,33	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.97	100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	1	R$	49,59	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.98	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	93,82	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.99	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	24,02	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.100	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1	R$	1.269,87	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C

5.101	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	1	R$	405,45	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.102	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	1	R$	16,34	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.103	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	1	R$	249,04	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.104	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	1	R$	317,95	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.105	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1	R$	130,10	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.106	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	1	R$	27,35	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.107	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATACAO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU. AF_09/2023	M	1	R$	93,81	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.108	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6	R$	0,78	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.109	96718	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	7	R$	19,57	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.110	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	R$	346,49	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.111	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	3	R$	7,75	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.112	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1	R$	2,42	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.113	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	369,98	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.114	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	1	R$	356,18	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.115	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	3	R$	11,05	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.116	101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	R$	596,83	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.117	102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	1	R$	259,33	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.118	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3	R$	16,36	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.119	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8	R$	51,25	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.120	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	718,16	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.121	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	M	1	R$	24,27	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.122	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$	331,36	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.123	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	R$	87,28	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.124	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	762,41	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.125	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R$	44,65	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.126	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020	UN	2	R$	1.333,05	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.127	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R$	27,61	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.128	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	UN	2	R$	22,97	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.129	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	UN	2	R$	15,39	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C

5.130	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$	95,38	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.131	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	176,30	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.132	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2	R$	575,84	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.133	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	2	R$	367,56	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.134	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	1	R$	2.102,44	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.135	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1	R$	37,77	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.136	102608	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R$	1.257,28	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.137	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R$	14,16	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.138	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	R$	412,09	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.139	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	R$	31,46	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.140	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	17,51	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.141	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4	R$	159,53	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.142	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1	R$	10.665,05	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.143	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$	3.954,62	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.144	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$	4.766,68	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.145	100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026_PE	M	2	R$	28,90	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.146	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	R$	36,26	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.147	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M2	1	R$	3,63	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.148	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	58	R$	15,63	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.149	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	R$	58,82	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.150	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1	R$	123,08	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.151	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	R$	35,57	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.152	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R$	22,70	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.153	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	20	R$	33,05	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.154	103425	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	3	R$	17,36	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.155	100749	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	1	R$	34,25	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.172	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	60	R$	39,36	R$ -	R$	-	0,00%	100,00%	C

5.173	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	R$	14,68	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.174	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	R$	17,92	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.175	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	47	R$	14,18	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.176	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	R$	446,85	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.177	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3	R$	28,52	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.178	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	R$	92,34	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.179	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	40	R$	36,02	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.180	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	48,84	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.181	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	268	R$	11,05	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.182	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	113,96	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.183	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	R$	2,77	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.184	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15	R$	39,10	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.185	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R$	42,05	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.186	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	R$	155,97	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.187	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$	181,94	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.188	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	358,41	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.189	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R$	62,49	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.190	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	R$	23,89	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.191	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	R$	65,13	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.192	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	13	R$	230,06	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.193	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	24,84	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.194	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	66,81	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.195	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4	R$	17,16	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.196	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	R$	84,37	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.197	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R$	46,68	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.198	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	525,59	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.199	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	R$	73,72	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.200	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R$	34,53	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.201	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25	R$	9,78	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C

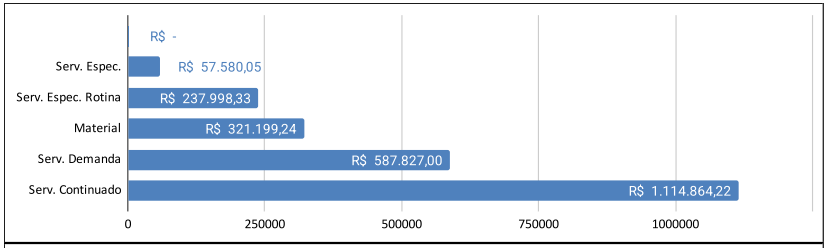
5.202		93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$	17,25	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.203		91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	44,85	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.204		101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	71	R$	69,00	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.205		91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16	R$	6,67	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.206		93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$	92,80	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.207		101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	173,16	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.208		101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$	197,92	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.209		101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	140,36	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.210		101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	608,41	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.211		92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	84,14	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.212		101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	5	R$	94,75	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.216	MAN_PR_020		TESTE, LIMPEZA E REAPERTO DOS COMPONENTES PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 64 CIRCUITOS	UN	5	R$	466,56	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.218	MAN_PR_010		TESTE DE ENERGIZAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	UN	1	R$	46,63	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.219	MAN_PR_011		TESTE FUNCIONAL EM CIRCUITOS	UN	2	R$	46,63	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.221	MAN_PR_012		RETIRADA DE LÂMPADA E ACONDICIONAMENTO EM CAIXA DE PAPELÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA	UN	1	R$	17,57	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.233		101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	457,08	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.234		100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	2	R$	8,91	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
5.235		98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	4	R$	9,00	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.183		40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	4	R$	8,05	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.455		10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	25	R$	30,00	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.692	MAN_PR_077		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO	CHP	264	R$	57,90	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C
6.693	MAN_PR_078		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO	CHI	1848	R$	7,20	R$	-	R$	-	0,00%	100,00%	C

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
GTED/SELOG/SR/PF/PR

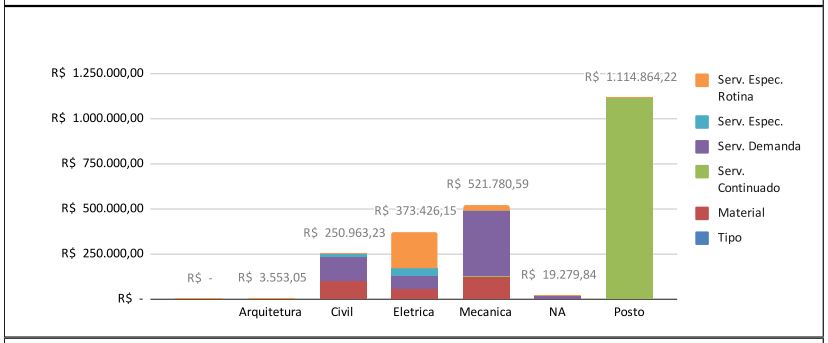
ANÁLISE DE DADOS

	Tipo					
	Material	Serv. Continuado	Serv. Demanda	Serv. Espec.	Serv. Espec. Rotina	Total geral
COUNT de Preço Total com BDI	691	10	269	30	20	1020

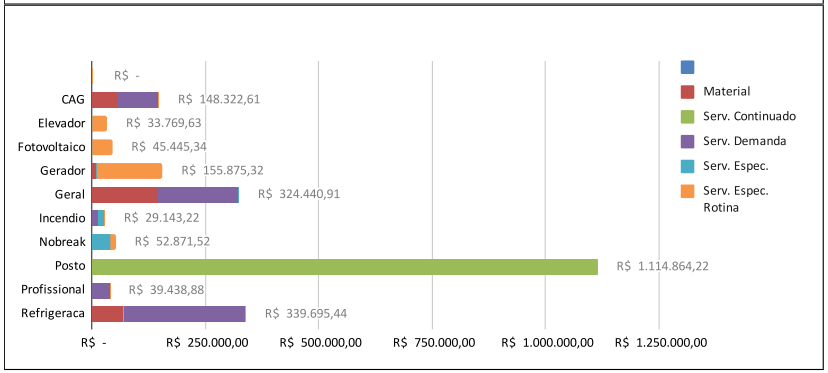
	Tipo					
	Serv. Espec.	Serv. Espec. Rotina	Material	Serv. Demanda	Serv. Continuado	Total geral
SUM de Preço Total com BDI	R$ 57.580,05	R$ 237.998,33	R$ 321.199,24	R$ 587.827,00	R$ 1.114.864,22	R$ 2.319.468,84



SUM de Preço Total com BDI / Disciplina	Tipo						
	Material	Serv. Continuado	Serv. Demanda	Serv. Espec.	Serv. Espec. Rotina	Total geral
	R$ -					R$ 0,00
Arquitetura			R$ 3.553,05			R$ 3.553,05
Civil	R$ 100.869,45		R$ 133.668,15	R$ 16.425,63		R$ 250.963,23
Eletrica	R$ 58.713,38		R$ 69.329,64	R$ 41.154,43	R$ 204.228,70	R$ 373.426,15
Mecanica	R$ 126.014,65		R$ 361.996,31		R$ 33.769,63	R$ 521.780,59
NA			R$ 19.279,84			R$ 19.279,84
Posto		R$ 1.114.864,22				R$ 1.114.864,22
Veiculo	R$ 35.601,76					R$ 35.601,76
Total geral	**R$ 321.199,24**	**R$ 1.114.864,22**	**R$ 587.827,00**	**R$ 57.580,05**	**R$ 237.998,33**	**R$ 2.319.468,84**



SUM de Preço Total com BDI / Sub Tipo	Tipo						
	Material	Serv. Continuado	Serv. Demanda	Serv. Espec.	Serv. Espec. Rotina	Total geral
	R$ -					R$ 0,00
CAG	R$ 54.786,69		R$ 93.535,92			R$ 148.322,61
Elevador					R$ 33.769,63	R$ 33.769,63
Fotovoltaico					R$ 45.445,34	R$ 45.445,34
Gerador	R$ 9.771,17				R$ 146.104,15	R$ 155.875,32
Geral	R$ 148.479,62		R$ 174.999,17		R$ 962,12	R$ 324.440,91
Incendio	R$ 1.324,96		R$ 11.392,63	R$ 16.425,63		R$ 29.143,22
Nobreak				R$ 41.154,43	R$ 11.717,09	R$ 52.871,52
Posto		R$ 1.114.864,22				R$ 1.114.864,22
Profissional			R$ 39.438,88			R$ 39.438,88
Refrigeracao	R$ 71.235,04		R$ 268.460,40			R$ 339.695,44
Transporte	R$ 35.601,76					R$ 35.601,76
Total geral	**R$ 321.199,24**	**R$ 1.114.864,22**	**R$ 587.827,00**	**R$ 57.580,05**	**R$ 237.998,33**	**R$ 2.319.468,84**

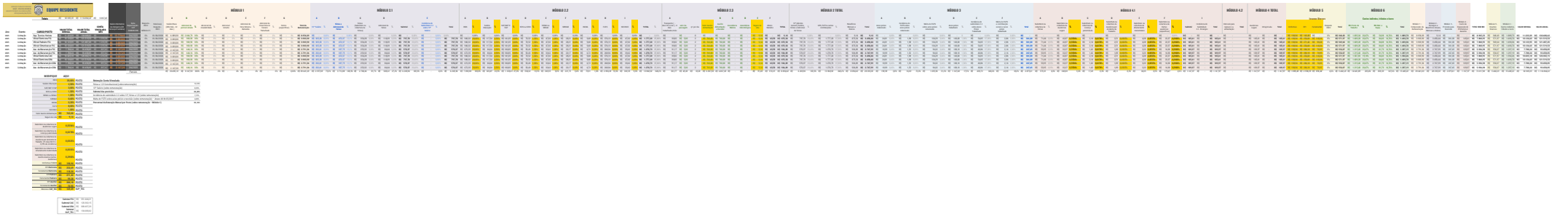


COUNT de Preço Total com BDI / Curva	Tipo					
	Material	Serv. Continuado	Serv. Demanda	Serv. Espec.	Serv. Espec. Rotina	Total geral
	0					0
A	5	10	28	3	9	55
B	109		88	11	10	218
C	577		153	16	1	747
Total geral	**691**	**10**	**269**	**30**	**20**	**1020**

SUM de Preço Total com BDI	Tipo					
Curva		Material	Serv. Continuado	Serv. Demanda	Serv. Espec.	Serv. Espec. Rotina	Total geral
	R$ -						R$ 0,00
A		R$ 84.802,91	R$ 1.114.864,22	R$ 399.512,64	R$ 37.684,29	R$ 216.310,31	R$ 1.853.174,36
B		R$ 155.725,77		R$ 157.759,23	R$ 15.216,34	R$ 21.114,21	R$ 349.815,55
C		R$ 80.670,57		R$ 30.555,13	R$ 4.679,43	R$ 573,80	R$ 116.478,93
Total geral	**R$ -**	**R$ 321.199,24**	**R$ 1.114.864,22**	**R$ 587.827,00**	**R$ 57.580,05**	**R$ 237.998,33**	**R$ 2.319.468,84**

COUNT de Preço Total com BDI	Tipo					
Local		Material	Serv. Continuado	Serv. Demanda	Serv. Espec.	Serv. Espec. Rotina
	#NUM!					
CAC			10,00%		26,67%	10,00%
FIG			50,00%	1,12%	40,00%	40,00%
GRA			30,00%		33,33%	50,00%
Todos		100,00%	10,00%	98,88%		
Total geral	**#NUM!**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**

Tipo	Sub Tipo	SUM de Total M. O. com BDI	SUM de Total Ins. com BDI	SUM de Preço Total com BDI
		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Total		R$ -	R$ -	R$ 0,00
Material	CAG	R$ -	R$ 54.786,69	R$ 54.786,69
	Gerador	R$ -	R$ 9.771,17	R$ 9.771,17
	Geral	R$ 974,00	R$ 147.505,62	R$ 148.479,62
	Incendio	R$ -	R$ 1.324,96	R$ 1.324,96
	Refrigeracao	R$ -	R$ 71.235,04	R$ 71.235,04
	Transporte	R$ 35.601,76	R$ -	R$ 35.601,76
Material Total		R$ 36.575,76	R$ 284.623,48	R$ 321.199,24
Serv. Continuado	Posto	R$ 1.039.917,55	R$ 74.946,66	R$ 1.114.864,22
Serv. Continuado Total		R$ 1.039.917,55	R$ 74.946,66	R$ 1.114.864,22
Serv. Demanda	CAG	R$ -	R$ 93.535,92	R$ 93.535,92
	Geral	R$ 147.096,73	R$ 27.902,44	R$ 174.999,17
	Incendio	R$ 498,13	R$ 10.894,50	R$ 11.392,63
	Profissional	R$ 20.159,04	R$ 19.279,84	R$ 39.438,88
	Refrigeracao	R$ 3.979,03	R$ 264.481,36	R$ 268.460,40
Serv. Demanda Total		R$ 171.732,94	R$ 416.094,06	R$ 587.827,00
Serv. Espec.	Incendio	R$ -	R$ 16.425,63	R$ 16.425,63
	Nobreak	R$ -	R$ 41.154,43	R$ 41.154,43
Serv. Espec. Total		R$ -	R$ 57.580,05	R$ 57.580,05
Serv. Espec. Rotina	Elevador	R$ -	R$ 33.769,63	R$ 33.769,63
	Fotovoltaico	R$ -	R$ 45.445,34	R$ 45.445,34
	Gerador	R$ -	R$ 146.104,15	R$ 146.104,15
		R$ -	R$ 962,12	R$ 962,12
	Nobreak	R$ -	R$ 11.717,09	R$ 11.717,09
Serv. Espec. Rotina Total		R$ -	R$ 237.998,33	R$ 237.998,33
Total geral		**R$ 1.248.226,25**	**R$ 1.071.242,60**	**R$ 2.319.468,84**



Notas Explicativas - Planilha Analítica de Custos e Formação de Preços

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Dados para composição dos custos referentes a mão de obra		
1	Tipo de Serviço	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Salário da Categoria Profissional	
4	Sindicato da Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	
6	Nº da Convenção Coletiva de trabalho (CCT)	

Módulo 1 - Composição da Remuneração		
1	**Composição da Remuneração**	**Valor (R$)**
A	Salário-Base	-
B	Adicional de Periculosidade	-
C	Adicional de Insalubridade	-
D	Adicional Noturno	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-
F	Sobreaviso	-
G	Adicional de Feriado Trabalhado	-
I	Intervalo Intrajornada **(6)**	-
	Total	**-**

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

Módulo 1 - Composição da Remuneração		Memória de cálculo	Fundamento
A	Salário Base (1)	-	Artigo 457 e 458 da CLT.
B	Adicional de Periculosidade	Salário Base x 30%	Súmula 132 TST. Artigo 193 a 197 da CLT. Artigo 7º, inciso XXIII da CF. NR 16 do MTE.
C	Adicional de Insalubridade	Salário Mínimo ou Base estipulado em instrumento coletivo (2) x (10%, 20% ou 40%)	Regras do instrumento coletivo da categoria, se houver. Artigo 189 a 192 da CLT (10%, 20% ou 40%). NR 15 do MTE. Súmula nº. 139 do TST.
D	Adicional Noturno	[(Salário base + adicionais periculosidade/insalubridade) ÷ (220h - conforme jornada de trabalho da categoria)] x (20%) x (qtde. de hs noturnas)	Artigo 73 da CLT e artigo 7º, inciso IX da CF. Súmula nº 60 do TST e OJ-SDI1-259 do TST.
E	Hora Extra Habitual (3)	[(Salário base + adicionais periculosidade/insalubridade/noturno) ÷ (220h - conforme jornada de trabalho da categoria)] x (50%) x (qtde. de hs extras)	Artigo 7º, inciso XVI, da CF/88. Artigo 59 da CLT. Súmulas 60 e 132 TST.
F	Sobreaviso	Salário hora de sobreaviso (4) x Quantitativo total de horas estimadas de sobreaviso	Regras do instrumento coletivo da categoria, se houver (conforme incs. III e VIII do art. 611-A da CLT, o instrumento coletivo de trabalho tem prevalência sobre a lei). Artigo 244 da CLT. Súmula n. 428 do TST.
G	Adicional de Feriado Trabalhado	[(Salário base + adicionais previstos em lei ou CCT, se houver) ÷ (220h - conforme jornada de trabalho da categoria)] x (qtde. de horas diárias - limitada a 10h, conforme Súmula 444 TST) x (qtde. de feriados x PARCELA TRABALHADA)(5) ÷ (12 meses)	Somente se houver previsão em CCT/ACT, pois se considera compensado nos termos do art. 59-A da CLT.
I	Intervalo Intrajornada **(6)**	[(Salário base + adicionais previstos em lei ou CCT, se houver) ÷ (220h - conforme jornada de trabalho da categoria)] x (1,5) x (qtde. de horas)	Regras do instrumento coletivo da categoria, se houver (conforme incs. III e VIII do art. 611-A da CLT, o instrumento coletivo de trabalho tem prevalência sobre a lei). Artigo 71 da CLT. Lei 8.121/1991.

(1) Salário Base: Salário mensal definido em acordo, dissídio ou convenção coletiva de trabalho no momento da publicação do edital, exceto se houver estipulação de valores mínimos de remuneração dos trabalhadores pelo Conselho, quando houver necessidade de afastar o risco de selecionar colaboradores com capacitação inferior à necessária para a execução dos serviços, por meio de pesquisas de mercado, de dados obtidos junto a associações e sindicatos de cada categoria profissional e de informações divulgadas por outros órgãos públicos que tenham recentemente contratado o mesmo tipo de serviço. De acordo com o TCU, a fixação de remuneração mínima no edital somente é cabível, com restrições, nos casos de terceirização de mão de obra com alocação de postos de trabalho. Importante ainda que, como a planilha de custos é baseada em empregados mensalistas, consideram-se já remunerados os dias de repouso semanal no salário mensal nos termos do § 2º do art. 7º da Lei 605/1949.

(2) Adicional de Insalubridade - Os percentuais definidos pelo art. 192 da CLT, segundo as classificações nos graus máximo, médio e mínimo, devem ser calculados com base no salário mínimo, salvo critério mais vantajoso estabelecido em lei ou em instrumento coletivo de trabalho (Súmula Vinculante n. 4). O direito ao recebimento do adicional somente pode ser reconhecido mediante laudo pericial que aponte estar a atividade insalubre prevista na relação oficial elaborada pelo Ministério do Trabalho, tal como definido pela NR-15 da Portaria n. 3.214 de 1978.

(3) Hora Extra Eventual - As horas extras podem ser ordinárias (habituais) ou eventuais. Se ordinárias, seu custo será aportado na planilha e integrará o valor mensal a ser pago pela prestação do serviço. Se eventuais, o Edital deverá disciplinar o pagamento em forma apartada mediante ocorrência (fato gerador) com base nos seguintes dados: previsão estimada, necessidade eventual de sua realização mediante aprovação pelo fiscal/gestor e pagamento no mês de sua ocorrência. O memorial de cálculo deverá fazer parte do custo estimado da contratação.

(4) Detalhamento do custo estimado do Sobreaviso:

Salário hora de sobreaviso = Salário hora normal (sem adicionais) ÷ 3.

Salário hora normal = Salário ÷ 220 (conforme jornada de trabalho da categoria)

(5) Adicional de Feriado Trabalhado - PARCELA TRABALHADA: A parcela trabalhada indica a proporção dos feriados que serão trabalhados e portanto remunerados com o adicional. Para a jornada de 44 horas semanais, esta parcela é 0 pois é pressuposto que os feriados não são dias de trabalho para o contratante. Já na jornada de 12x36 horas, a parcela trabalhada é de 50% que corresponde ao percentual dos trabalhadores que estarão laborando no feriado.

(6) Intervalo Intrajornada: Nessa rubrica deve estar prevista a verba adicional para o empregado que trabalha normalmente no período destinado ao seu intervado para repouso/alimentação. Caso a empresa prestadora deva disponibilizar jantista/almocista, garantindo que o empregado usufrua o intervalo para repouso e alimentação, este custo deverá ser aportado no Módulo 4.5.f. Conforme nova redação dada ao art. 71 da CLT pela Lei n. 13.467/2017, o pagamento de adicional de intrajornada não possui mais natureza salarial e sim **indenizatória (não é mais base de cálculo para encargos trabalhistas)**. Entretanto, a Lei n. 8.212, de 24 de julho de 1991, que dispõe sobre a organização da Seguridade Social e institui o Plano de Custeio, em seu artigo 28, § 9º, apresenta um rol de importâncias, parcelas e benefícios que não integram o salário de contribuição, sem contemplar o intervalo intrajornada. Desse modo, o adicional de intrajornada, embora não integre a base de cálculo para incidência dos encargos trabalhistas, **integra o salário de contribuição, para fins previdenciários.** A planilha não autorizará o preenchimento do item I quando já houver indicação de custo no Módulo 4.5.f. Ou seja, deve-se computar a o custo adicional para o empregado (Módulo 1.I) ou para o substituto (Módulo 4.5.f) quando houver necessidade de prestação de serviço durante o intervalo para repouso/alimentação.

Obs.: As rubricas pertinentes ao adicional noturno, hora extra, sobreaviso, adicional de feriado trabalhado e intervalo intrajornada, não devem ser adotadas como regra na planilha, devendo sempre sua exigência estar justificada nos estudos preliminares de que trata a Instrução Normativa STJ n. 6 de 2018. Como tais rubricas dependem de justificativas prévias, a análise delas será efetuada a cada caso concreto, por ocasião da aprovação das minutas de editais de que trata o parágrafo único do art. 38 da Lei n. 8.666, de 1993. Sendo assim, as informações dispostas nesta planilha somente são para fins orientadores nestes casos específicos.

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
2.1	**13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	-
	Total	**20,45%**	**-**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	Memória de cálculo	Fundamento
A	13º Salário **(1)**	8,33%	((1/12) x 100) = 8,33%	Art. 7º, VIII, CF/88. Decreto n. 10.854, de 10 de novembro de 2021
B	Adicional de Férias **(2)**	2,78%	((1/3) x (1/12) x 100) = 2,78%	Art. 7º, XVII, CF/88.
C	Férias (custo não renovável) **(3)**	8,33%	((1/12) x 100) = 8,33%	Art. 7º, XVII, CF/88.
Total do 13º salário, férias e adicional de férias		**19,44%**		

(1) 13º Salário - Gratificação de Natal, instituída pela Lei nº 4.090, de 13 de julho de 1962. O percentual dessa rubrica pode ser obtido pelo cálculo: ((1/12) x 100) = 8,33%.

(2) Adicional de Férias - A Constituição Federal, em seu art. 7º, inciso XVII, prevê que as férias sejam pagas com adicional de, pelo menos, 1/3 (um terço) da remuneração do mês. Assim, a provisão para atender as despesas relativas ao adicional de férias corresponde a: ((1/3)*(1/12) x 100) = 2,78%.

(3) Férias - Tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato, por não existir pagamento subsequente. Deve ser utilizada somente quando não existir provisão para substituição durante férias (item A do Módulo 4), uma vez que essa última não é acionada no último período de vigência do contrato.

Caso seja adotado a rubrica férias, a mesma ao final do contrato de 12 meses, torna-se custo não renovável. Assim, o percentual de 8,33% será suprimido após os 12 meses de vigência do contrato (Incluído pela Instrução Normativa nº 7, de 2018). O percentual dessa rubrica pode ser obtido pelo cálculo: ((1/12) x 100) = 8,33%.

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018).
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é divido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.
Nota 3: A rubrica férias tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses, tornando-se custo não renovável após o referido período. Assim, o percentual de 8,33% será suprimido após os 12 meses de vigência do contrato (Incluído pela Instrução Normativa nº 7, de 2018). Recomenda-se verificar explicação da rúbrica na aba "Notas Explicativas".

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.			
2.2	**GPS, FGTS e outras contribuições**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	-
B	Salário Educação	2,50%	-
C	RAT Ajustado (RAT x FAP)	3,00%	-

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários e FGTS e Outras Contribuições		%	Fundamento
A	INSS (20% ou 0% no caso de opção pela CPRB (1))	20,00%	Art. 22, Inciso I, da Lei nº 8.212/91. (3) Lei 12.546/2011 e suas alterações - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB).
B	Salário Educação	2,50%	Anexo II da IN RFB n. 2.110/22; art. 3°, inciso I do Decreto n° 87.043/1982; art. 15 – Lei nº 9.424/96; art. 1º § 1º - Decreto Nº 6.003/2006; art. 212 § 5º da Constituição Federal; Súmula Nº 732 do STF.
C	GIIL/RAT ÷ RAT (1%, 2% ou 3%) x FAP (0,5 a 2,00) (2)	3,00%	Anexo V do Regulamento da Previdência Social – RPS (Decreto n. 3.048/1999) e regras de enquadramento dispostas na Instrução Normativa RFB n. 2.110/2022 e/ou legislação superveniente. Súmula 351 do STJ.

Observação: Os valores dos encargos apresentados na planilha são calculados sobre os totais do Módulo 1 e Submódulo 2.1, mantendo o padrão da IN SG/MPDG n. 05/2017.

(1) Devido a aplicação da Lei 12.546/2011 e suas alterações (Desoneração da folha de pagamento), a contribuição previdenciária patronal (INSS) poderá não ser calculada no Submódulo 2.2, sendo substituída por alíquota diferenciada de acordo com a atividade, incidindo sobre o faturamento (compondo o módulo 6).

(2) **GILL/RAT** é a sigla correspondente à Contribuição do Grau de Incidência de Incapacidade Laborativa decorrente dos Riscos Ambientais do Trabalho (o antigo Seguro de Acidente de Trabalho - SAT). A contribuição GILL/RAT é apurada por meio de um indicador criado pela Receita Federal: o RAT Ajustado. Sendo assim, em regra, considera-se para fins de definição da planilha modelo que GILL/RAT = SAT = RAT Ajustado. O cálculo do RAT ajustado é feito mediante aplicação da fórmula: RAT ajustado = RAT x FAP. A aplicação mínima ou máxima do FAP (0,5 a 2,00) sobre as alíquotas do RAT (1% a 3%) levará o percentual ajustado do RAT a uma variação entre 0,5% a 6%. A licitante deve preencher o item C do Submódulo 2.2 das planilhas analíticas de custos e formação de preços com o valor de seu RAT ajustado comprovando o percentual indicado no momento da apresentação da proposta na forma prescrita no edital e nestas notas explicativas.

- RAT (Riscos Ambientais do Trabalho) contém as alíquotas de 1%, 2% ou 3%, apurada com base na atividade preponderante da empresa (CNAE), deverá ser esclarecida e comprovada quando solicitado pelo pregoeiro, conforme Anexo V do Regulamento da Previdência Social – RPS (Decreto n. 3.048/1999) e regras de enquadramento dispostas na Instrução Normativa RFB n. 2.110/2022 e/ou legislação superveniente.

D	SESC ou SESI	1,50%	-
E	SENAI - SENAC	1,00%	-
F	SEBRAE	0,60%	-
G	INCRA	0,20%	-
H	FGTS	8,00%	-
	Total	**36,80%**	**-**

Nota 1: O percentual do INSS poderá sofrer alteração de acordo com a "Desoneração da Folha de Pagamento". (Lei 12.546/2011 e suas alterações).

Nota 2: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.
Nota 3: O RAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2%, para risco médio, e de 3% de risco grave. Deverá ser ajustado ao fator acidentário previdenciário (FAP).

Nota 4: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1 e o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018).

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias úteis	Valor (R$)
A	Transporte	22	-
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	22	-
C	Assistência Médica e Familiar	-	-
D	Assistência Odontológica	-	-
E	Assistência Funeral e Seguro de Vida	-	-
	Total		**-**

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, 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	0,42%	-
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	-
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,44%	-
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	-
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	-
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	-
	Total	**6,61%**	**-**

Nota 1: O percentual de 1,94% indicado no Aviso Prévio Trabalhado (Alínea D) torna-se custo não renovável decorridos 12 meses. Assim, este percentual será alterado para 0,194% após 12 meses de vigência do contrato, considerando que é plurianual. O licitante poderá cotar percentual diferente do indicado na alínea D (1,94%), desde que com as devidas justificativas (Acórdão n. 1186/2017-TCU-Plenário).

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018).

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	-
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,83%	-
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	-
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,07%	-

D	SESC ou SESI	1,50%	Anexo II da IN RFB n. 2.110/22; art. 30 da Lei n° 8.036/90; art. 1°da Lei n° 8.154/90; art. 240 da Constituição Federal.
E	SENAI ou SENAC	1,00%	Anexo II da IN RFB n. 2.110/22; Decreto n.º 2.318/86.
F	SEBRAE	0,60%	Anexo II da IN RFB n. 2.110/22; Art. 8º, Lei n.º 8.029/90 e Lei n.º 8154/90.
G	INCRA	0,20%	Anexo II da IN RFB n. 2.110/22; Lei n.º 7.787/89; DL n.º 1.146/70; Lei Complementar nº 11/71.
H	FGTS	8,00%	Art. 15 da Lei nº 8.036/90.
I	PIS sobre Folha de Pagamento (3)	0,00%	Art. 2º, I, "a", do Decreto 4.524/2002. Solução de Consulta COSIT/RFB n. 6.013/2017.
Total dos encargos previdenciários e FGTS		**36,80%**	

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários (1)

		Fundamento
A	Vale-Transporte	Artigo 4º, § único, da Lei nº 7.418/85 e Decreto nº 10.854 de 2021.
B	Auxílio-Alimentação	Artigo 458, §§ 2º e 3º da CLT; Lei nº 6.321/76; Decreto nº 10.854/2021 e CCT.
C	Assistência Médica	De acordo com a CLT, CCT e Contrato.
D	Assistência Odontológica	De acordo com a CLT, CCT e Contrato.
E	Assistência Funeral e Seguro de Vida	De acordo com a CLT, CCT e Contrato.

(1) Deve ser observado no instrumento coletivo a fixação do percentual de desconto do empregado na hipótese de aderir os benefícios trabalhistas concedidos.
No caso de auxílio-alimentação, deve ser exigido o comprovante de inscrição no Programa de Alimentação do Trabalhador - PAT.

	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	%	Memória de cálculo	Fundamento
A	Aviso Prévio Indenizado **(1)**	0,42%	((0,05 x (1/12) x 100) = 0,42%	Art. 7º, XXI, CF/88; Art. 487 a 491 da CLT; Lei n. 12.506/2011.
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	((0,08 x 0,0042) x 100) = 0,03%	Súmula 305 TST.
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado **(2)**	3,44%	0,08 x 0,4 x 0,9 x [1 + 1/12 + 1/12 + (1/3 x 1/12)] = 3,44%	Art. 18 da Lei 8.036/90, IN 05/2017, Art. 12 da Lei nº 13.932.
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	{[(7/30)/12] x 100) = 1,94%	Art. 7º, XXI, CF/88. Arts. 487 a 491 CLT. Lei n. 12.506 /2011. Acórdãos n. 1904/2007-TCU-Plenário e n. 3006/2010-TCU-Plenário.
D.1	Aviso Prévio Trabalhado após 12 meses de vigência	0,194%	{[(7/30) x 0,1] /12 = 0,194%	Lei 12.506/2011. Acórdão n. 1186/2017-TCU-Plenário
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	((0,3480 x 0,0194) x 100) = 0,03%	Súmula 305 TST.
E.1	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado após 12 meses de vigência	0,072%	((0,3680 x 0,00194) x 100) = 0,07%	Súmula 305 TST.
F	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado **(3)**	0,06%	((0,0194 x 0,08) x 0,4 x 100) = 0,06%	Art. 18 da Lei 8.036/90, IN 05/2017, Art. 12 da Lei nº 13.932.
F.1	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,006%	((0,0194 x 0,08) x 0,4 x 100) = 0,06%	Art. 18 da Lei 8.036/90, IN 05/2017, Art. 12 da Lei nº 13.932.
Total da provisão para rescisão - Primeiro ano de vigência		**6,61%**	**A+B+C+D+E+F**	
Total da provisão para rescisão - após 12 meses de vigência		**4,16%**	**A+B+C+D.1+E.1+F**	

	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Memória de cálculo	Fundamento
A	Substituto na cobertura de Férias **(1)**	8,33%	((1/12) x 100) = 8,33%	Art. 129 e 130 CLT. IN 5/2017 e IN 7/2018.
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais **(2)**	0,83%	(((3/30) /12) x 100) = 0,83%	Art. 473 da CLT.
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade **(3)**	0,02%	(((5/30) /12) x 0,015 x 100) = 0,02%	Art. 7º, inciso XIX da CF. §1º do artigo 10 do ADCT. Lei n. 13.527/2016
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho **(4)**	0,07%	(((30/30) /12) x 0,0078 x 100) = 0,07%	Decreto n. 3.048/1999 / Art. 131 da CLT / MP. 664/2014

- FAP (Fator Acidentário de Prevenção) multiplicador variável num intervalo de 0,5 a 2,00 calculado anualmente pelo INSS considerando o número de acidentes do trabalho e doenças profissionais de cada empresa (Decreto nº 6.957/2009). Essa alíquota deverá ser comprovada mediante a apresentação do multiplicador FAP (FapWeb) vigente no momento da contratação, cujo valor é obtido no site da previdência social por meio de acesso individual da proponente.

(3) **ENTIDADE SEM FINS LUCRATIVOS:** Para essas organizações, não há recolhimento de PIS e COFINS sobre as receitas referentes às atividades próprias. No que diz respeito ao PIS há recolhimento de 1% sobre a folha de salários, devendo esta alíquota ser incluída no item I do Submódulo 2.2. Nas planilhas de custos, deverão ser reexibidas as linhas correspondentes para visualização do total do Submódulo 2.2. Em relação à Cofins, caso a entidade auferir outras receitas que não seja resultado da atividade própria sobre este valor terá de calcular 7,6%. Esta receita deve ser tributada com base no sistema não cumulativo da contribuição (Lei nº 10.833/2003). Assim, uma associação sem Fins Lucrativos terá de apurar:
1% - a título de PIS-Sobre folha; e
7,6% de Cofins não cumulativo, sobre as receitas não derivadas de atividades próprias da associação. Isto porque as atividades próprias gozam de isenção.

No caso de entidade que goza de imunidade, a mesma deverá possuir a certificação das entidades beneficentes de assistência social (CEBAS), nos termos da Lei n. 12.101, de 27 de novembro de 2009. A referida certificação será necessária para comprovar a imunidade de diversos tributos, tais como PIS, COFINS, INSS, GILL/RAT, Terceiras Entidades.

(1) Aviso Prévio Indenizado - Trata-se de valor devido ao empregado no caso de o empregador rescindir o contrato sem justo motivo e sem lhe conceder aviso prévio, conforme disposto no § 1º do art. 487 da CLT. De acordo com levantamento efetuado em diversos contratos, cerca de 5% do pessoal é demitido pelo empregador, antes do término do contrato de trabalho. Cálculo ((1/12)x 0,05) x 100 = 0,42%.

(2) Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado- rescisão sem justa causa: Esse item corresponde ao valor da multa do FGTS (40%) que incide sobre o saldo dos depósitos efetuados na conta vinculada ao FGTS do trabalhador. Considera-se que 10% dos empregados pedem demissão, portanto, essa penalidade recai sobre os 90% remanescentes. Logo o pagamento da multa para os valores depositados relativos a salários, férias e 13º salário corresponde a: 0,08 x 0,4 x 0,9 x [1 + 1/12 + 1/12 + (1/3 * 1/12)] = 3,44%.

(3) Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado: o custo do aviso prévio trabalhado é acrescido da multa do FGTS (40%) que incide sobre a alíquota do FGTS (8%) aplicada sobre o custo de referência para o aviso trabalhado.

OBS: O art. 12 da Lei n. 13.932/2019 extiguiu a cobrança da contribuição social instituída por meio do art. 1º da Lei Complementar 110/2001. Sendo assim, a planilha de formação de preços adotou a seguinte rúbrica "Multa do FGTS ~~e contribuição social~~ sobre o aviso prévio indenizado e sobre o aviso prévio trabalhado".

OBS: Os valores das rubricas Aviso Prévio Trabalhado e Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado, por serem custos não renováveis, serão reduzidos após os 12 primeiros meses de vigência do contrato, conforme o Acórdão 1.186/2017 - TCU-Plenário.

(1) Caso o contrato preveja substituição do empregado em férias, para que o posto não fique descoberto a empresa deverá repor o profissional ausente por meio de profissional subtituto ao qual deverá retribuir com a mesma remuneração do titular. No último período de vigência contratual, essa rubrica supre a necessidade do pagamento das férias remuneradas do titular em vez de suportar a cobertura de férias.

(2) Estimativa de 03 (três) ausências legais por ano.

(3) Estimativa de 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) dos empregados usufruindo 5 (cinco) dias da licença paternidade por ano.

(4) Estimativa de 30 (trinta) dias de ausência por acidente de trabalho por ano, para 0,78% (setenta e oito décimos por cento) dos empregados.

E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,99%	-
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença	1,39%	-
G	Substituto na cobertura de outras ausências	0,00%	-
Subtotal antes da incidência de Proporcional de Férias, 1/3 e 13º Salário so		**11,63%**	**-**
H	Proporcional de Férias, 1/3 Férias e 13ª Salário sobre custo de reposição (exceto licença maternidade)	2,07%	-
Subtotal antes da incidência do Submódulo 2.2 sobre custo de reposição		**13,70%**	**-**
I	Incidência do Submódulo 2.2 sobre custo de reposição	5,04%	-
Total		**18,74%**	**-**

Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada			
4.2	**Substituto na Intrajornada**	**Valor (R$)**	
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	-	-
Total		-	-

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4	**Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**Valor (R$)**
4.1	Substituto nas Ausências Legais	-
4.2	Substituto na Intrajornada	-
Total		**-**

Módulo 5 - Insumos Diversos		
5	**Insumos Diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniformes	200,00
B	Materiais (EPIs + Ferramental)	100,00
C	Equipamentos	-
D	Outros (especificar)	-
Total		**300,00**

Nota 1: Valores mensais por empregado.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro / BDI			
Regime de Tributação:		**Lucro presumido**	
6	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	**Custos Indiretos (G+S)+R+DF+AC**	**5,00%**	**-**
B	**Lucro**	**10,00%**	**-**
C	**Tributos (C.1 + C.2 + C.3 + D)**	**7,65%**	**-**
C.1.	Tributos Federais (PIS)	0,65%	-
C.2.	Tributos Federais (COFINS)	3,00%	-
C.3.	Tributos Estaduais/Municipais (ISS) - Código do Serviço XX.XX	4,00%	-
D	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	0,00%	-
Total		**22,65%**	**-**

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.
Nota 2: A empresa que indicar "desoneração" do Submódulo 2.2 deverá incluir uma rubrica para tributação da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB.

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/Posto		**-**

E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade **(5)**	0,99%	(0,1111) x (0,1781) x (0,5) x (100) = 0,99%	Art. 7º inc. XVIII, CF/ Lei 8.213/1991 / Lei 11770/2008 / Lei n. 13.527/2016.
F	Substituição na cobertura de Ausência por Doença **(6)**	1,39%	((5/30) /12) x 100) = 1,39%	Art.131 , inciso III, da CLT - Art. 476 da CLT - Art. 6º, §1º, alínea "f", da Lei n. 605, de 1949.
G	Outros (especificar)	0,00%		
Subtotal antes da incidência de Proporcional de Férias, 1/3 e 13º Salário sobre custo de reposição		**11,63%**		
H	Proporcional de Férias, 1/3 Férias e 13ª Salário sobre custo de reposição (exceto licença maternidade) **(7)**	-1,61%	(0,1163-0,0099) x [(1/12)+(1/12)+(1/12 x 1/3)] x 100 = 2,07%	
Subtotal antes da incidência do Submódulo 2.2 sobre custo de reposição		**10,02%**		
I	Incidência do Submódulo 2.2 sobre custo de reposição	3,69%	(0,3680 x 0,1370) x 100 = 5,04%	
Total do custo de reposição do profissional ausente		**13,71%**		

Módulo 5 - Insumos Diversos		Fundamento
A	Uniformes	-
B	Equipamentos de Proteção Individual - EPI	
C	Outros materiais não depreciáveis	
D	Materiais depreciáveis	

Módulo 6 - Custos Indiretos e Tributos		%	Memória de cálculo
A	Custos Indiretos (Despesas Opercionais e Adm.)(1)	5,00%	(Módudo1 + Módulo2 + Módulo3 + Módulo4 + Módulo5) x 5%
B	Lucro(1)	10,00%	(Módudo1 + Módulo2 + Módulo3 + Módulo4 + Módulo5 + Custos indiretos) x 10%
C	Tributos (2) (C.1 + C.2 + C.3 + C.4)	14,25%	
C.1	Tributos Federais	9,25%	
	PIS	1,65%	**P0** = Módudo 1 + Módulo 2 + Módulo 3 + Módulo 4 + Módulo 5 + Módulo 6A + Módulo 6B (em reais)
	COFINS	7,60%	**P1** = (P0 em reais) x (% do C.1 ou C.2 ou C.3 ou C.4) / (1 - % do C)
C.2	Tributos Municipais (ISS) - Código do Serviço: XX.XX	5,00%	
C.3	CPRB (3)	0,00%	
C.4	Outros tributos (especificar)	0,00%	

(5) Custo Estimado com licença maternidade = Custo Efetivo de Afastamento Maternidade x Número Estimado de Ocorrências x Rateio do Custo durante um ano

Custo Efetivo de Afastamento Maternidade: Durante a licença, o salário maternidade e a parcela do décimo terceiro salário correspondente ao período da licença é custeado pelo INSS (Art. 86 da IN RFB 971/2009). Cabe à empresa a provisão relativa a férias (1/12) e adicional de férias (1/3 x 1/12) e as contribuições previdenciárias sobre o período de licença conforme entendimento do STJ (REsp 1230957/RS, Rel. Ministro MAURO CAMPBELL MARQUES, PRIMEIRA SEÇÃO, julgado em 26/02/2014, DJe 18/03/2014). A remuneração do substituto, acrescida de todos os encargos, é justamente a remuneração da trabalhadora substituída no período. Portanto o custo do afastamento é dado pela seguinte fórmula aplicada sobre a remuneração: [(1/12) + (1/3 x 1/12)] x 100 = 11,11%

Número Estimado de Ocorrências: Conforme Anuário Estatístico da RAIS, elaborado pelo Ministério do Trabalho, as mulheres representaram cerca de 43,59% do total de empregos no Distrito Federal em 2022 (544.915 do total de 1.250.053). Já o Anuário Estatístico da Previdência Social dispõe que foi concedida a quantidade de 222.678 salários-maternidade no âmbito do Distrito Federal em 2022. Essa quantidade representa cerca de 40,86% do total de mulheres empregadas no Distrito Federal no mesmo período. Portanto, a estimativa de uma determinada empregada usurfruir 6 (seis) meses de licença a cada ano de execução contratual é de 0,4359 x 0,4086 x 100 = 17,81% de empregadas afastadas.

Rateio do Custo durante Vigência Contratual: Divisão proporcional do custo de 6 (seis) meses de licença por ano (base do % de ocorrências): (6 meses de licença) ÷ (12 meses) x 100 = 50%

Clique aqui para consultar o Painel de Informações da RAIS de 2021 — Selecione: "Empregados" - "Por Área Geográfica e Sexo" - Filtros "Ano = 2022" - "Área Geográfica = 5 - Centro Oeste" - UF" = Distrito Federal" - "Sexo = Feminino".

Clique aqui para consultar o Anuário Estatístico da Previdência Social - AEPS — Busque os dados referentes ao Distrito Federal na coluna "Quantidade".

(6) Estimativa de 5 (cinco) dias de licença doença por ano.

(7) A cada substituição, o empregado substituto faz jus além da remuneração, às férias proporcionais com acréscimo de um terço e 13º salário proporcional ao período trabalhado durante a ausência do titular.

(1) Considerando os estudos apresentados no Manual de Preenchimento do Modelo de Planilhas de Custo e de Formação de Preços do STJ, o presente modelo utiliza o percentual máximo de 5,00% (cinco por cento) para alíquota de custos indiretos e de 10,00% para margem de lucro. O(s) servidor(es) responsáveis pelo preenchimento da Planilha nº 1 (fase de planejamento) poderão sugerir o estabelecimento de outros índices máximos com base em pesquisa em contratos semelhantes no âmbito do Distrito Federal ou de outra unidade da federação pretendida e fazer uma média aritmética. Por fim, conforme Acórdão TCU n. 408/2019, respeitado o resultado da soma dos limites máximos definidos, as licitantes poderão cotar percentuais para os custos indiretos e margem de lucro fora dos patamares definidos no edital.
(2) As licitantes devem elaborar sua proposta e, por conseguinte, sua planilha com base no regime de tributação ao qual estará submetida durante a execução do contrato conforme Acórdão TCU-Plenário n. 2.647/2009.
(3) Devido a aplicação da Lei 13.161/2015 (Desoneração da folha de pagamento), a contribuição previdenciária patronal (INSS) poderá não ser calculada no Submódulo 2.2, sendo substituída pela contribuição previdenciária sobre a receita bruta (CPRB) por meio de alíquota diferenciada de acordo com a atividade, incidindo sobre o faturamento (compondo o módulo 6).

Item	Descrição	Retenções %
1	Férias e 1/3 Constitucional (sobre remuneração)*	12,10%
2	13º Salário (sobre remuneração)**	8,33%
3	**Subtotal das provisões**	**20,43%**
4	Incidência do submódulo 2.2 (sobre a remuneração)***	7,52%
5	Indenização - Rescisões sem justa causa - Multa do FGTS (sobre remuneração)****	4,00%
6	**Percentual da Retenção Mensal por Posto/Cargo/Profissional (sobre remuneração)**	**31,95%**

** 13º Salário , conforme item 14 do Anexo XII da IN n. 5/2017

*** A incidência recai sobre as verbas de 13º salário, férias e 1/3 constitucional, variando de acordo com a RAT e FAP ajustada da empresa.

*** Memória de cálculo da incidência = (% total do submódulo 2.2 * 20,43%)/100

**** Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019: "Art. 12. A partir de 1º de janeiro de 2020, fica extinta a contribuição social instituída por meio do art. 1º da Lei Complementar nº 110, de 29 de junho de 2001". Ou seja, o percentual de " Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado e sobre o aviso prévio trabalhado", constante na Conta-Depósito Vinculada - Bloqueada para Movimentação do item 14 do Anexo XII da IN nº 5, de 2017, passa a ser de 4% (quatro por cento) ao invés de 5% (cinco por cento) . "https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/orientacoes-e-procedimentos/26-extincao-da-contribuicao-social-de-10-sobre-o-fgts-e-os-contratos-administrativos#:~:text=A%20partir%20de%201%C2%BA%20de,29%20de%20junho%20de%202001.%22"

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
GTED/SELOG/SR/PF/PR

CCT - SINDUSCON/PR OESTE

Ano	Item	Funções na CCT	Remuneração /mês CCT	Remuneração /hora CCT	Auxílio Alimentação CCT	Seguro de Vida /Prêmio CCT	Cargo na Manutenção Predial	Insalubridade/PF	CBO
2026	1	Servente e vigia	R$ 2.147,20	R$ 9,76	R$ 763,00	R$ 42.509,60	Auxiliar de Manutenção	30%	5143-10
2026	2	Meio Oficial	R$ 2.134,00	R$ 10,33	R$ 763,00	R$ 42.509,60	Meio Oficial de Manutenção	30%	5143-25
2026	3	Oficial	R$ 3.003,00	R$ 13,65	R$ 763,00	R$ 42.509,60	Oficial de Manutenção	30%	5143-25
2026	4	Contra Mestre	R$ 4.131,60	R$ 20,03	R$ 763,00	R$ 42.509,60	Supervisor de Manutenção	30%	5143-25
2026	5	Mestre de Obra	R$ 5.541,80	R$ 26,89	R$ 763,00	R$ 42.509,60	Supervisor de Manutenção	30%	5143-25

NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: PR002179/2026
DATA DE REGISTRO NO MTE: 27/08/2026
NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: MR053138/2026
NÚMERO DO PROCESSO: 13068.206238/2026-51
DATA DO PROTOCOLO: 25/08/2026

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
O DE EDIFICAÇÕES
GTED/SELOG/SR/PF/PR

COMPOSIÇÃO DE BDI

2026

Proponente: **DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU**

MÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de Obra: **MANUTENÇÃO PREDIAL**

Desonerado: **NÃO**

Empreendimento: MANUTENÇÃO PREDIAL DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU, CASCAVEL E GUAÍRA.

Município Aplicável: **FOZ DO IGUAÇU/PR, GUAÍRA/PR**

	Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa			Composição de BDI Adotada
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
1	Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	1,00%	BDI=((1+AC+R+GS)x(1+Df)x(1+L))/(1-I)
2	Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	
3	Despesas financeiras (Df)	0,59%	1,23%	1,39%	Limites = 20,34% a 25,00% (não desonerado)
4	Administração Central (Ac)	3,00%	4,00%	5,50%	**Observações:**
5	Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. Foi considerado, por similaridade, o item construção de edifícios.
6	Impostos(I)	Não aplicável			
6.1	PIS	Não aplicável			
6.2	COFINS	Não aplicável			
6.3	ISS	Não aplicável			ii) Tributos adotados = PIS+COFINS+ISS
6.4	CPRB - Lei 12.546/11	3,60%			

BDI Proposto			
24,52%			
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	ALTERAR AQUI
Risco (R)	0,97%	0,97%	ALTERAR AQUI
Despesas financeiras (Df)	1,23%	1,23%	ALTERAR AQUI
Administração Central (Ac)	4,00%	4,00%	ALTERAR AQUI
Lucro (L)	7,40%	7,40%	ALTERAR AQUI
Impostos (I)	7,65%		
PIS	0,65%		
COFINS	3,00%		
ISS	4,00%	CASO OPTE PELA DESONERAÇÃO	
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI

A empresa licitante deverá apresentar o BDI de acordo com seu regime de tributação e classificação.

2027

MÃO DE OBRA/SERVIÇO

BDI Proposto			
24,52%			
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%		
Risco (R)	0,97%		
Despesas financeiras (Df)	1,23%		
Administração Central (Ac)	4,00%		
Lucro (L)	7,40%		
Impostos (I)	7,65%		
PIS	0,65%		
COFINS	3,00%		
ISS	4,00%	CASO OPTE PELA DESONERAÇÃO	
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI

2028

MÃO DE OBRA/SERVIÇO

BDI Proposto	
24,52%	
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%
Risco (R)	0,97%
Despesas financeiras (Df)	1,23%
Administração Central (Ac)	4,00%
Lucro (L)	7,40%
Impostos (I)	7,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	4,00%
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%

Proponente: **DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU**

MÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de Obra: **MANUTENÇÃO PREDIAL**

Desonerado: **NÃO**

Empreendimento: MANUTENÇÃO PREDIAL DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU, CASCAVEL E GUAÍRA.

Município Aplicável: **CASCAVEL/PR**

	Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa			Composição de BDI Adotada
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
1	Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	1,00%	BDI=((1+AC+R+GS)x(1+Df)x(1+L))/(1-I)
2	Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	
3	Despesas financeiras (Df)	0,59%	1,23%	1,39%	Limites = 20,34% a 25,00% (não desonerado)
4	Administração Central (Ac)	3,00%	4,00%	5,50%	**Observações:**
5	Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. Foi considerado, por similaridade, o item construção de edifícios.
6	Impostos(I)	Não aplicável			
6.1	PIS	Não aplicável			
6.2	COFINS	Não aplicável			
6.3	ISS	Não aplicável			ii) Tributos adotados = PIS+COFINS+ISS
6.4	CPRB - Lei 12.546/11	3,60%			

BDI Proposto	
23,19%	
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%
Risco (R)	0,97%
Despesas financeiras (Df)	1,23%
Administração Central (Ac)	4,00%
Lucro (L)	7,40%
Impostos (I)	6,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%

A empresa licitante deverá apresentar o BDI de acordo com seu regime de tributação e classificação.

MÃO DE OBRA/SERVIÇO

BDI Proposto	
23,19%	
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%
Risco (R)	0,97%
Despesas financeiras (Df)	1,23%
Administração Central (Ac)	4,00%
Lucro (L)	7,40%
Impostos (I)	6,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%

MÃO DE OBRA/SERVIÇO

BDI Proposto	
23,19%	
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%
Risco (R)	0,97%
Despesas financeiras (Df)	1,23%
Administração Central (Ac)	4,00%
Lucro (L)	7,40%
Impostos (I)	6,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%

Proponente: **DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU**					**INSUMOS**
Tipo de Obra: **MANUTENÇÃO PREDIAL**				Desonerado: **NÃO**	
Empreendimento: MANUTENÇÃO PREDIAL DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU, CASCAVEL E GUAÍRA.				Município Aplicável: **TODOS**	

Composição do BDI sugerida		Intervalos admissíveis sem justificativa			Composição de BDI Adotada	BDI Proposto
		1º Quartil	Médio	3º Quartil		14,76%
1	Garantia + Seguro (G+S)	0,30%	0,48%	0,82%	BDI=((1+AC+R+GS)x(1+Df)x(1+L))/(1-I)	
2	Risco (R)	0,56%	0,85%	0,89%		
3	Despesas financeiras (Df)	0,85%	0,85%	1,11%	Limites = 11,10% a 16,80%	
4	Administração Central (Ac)	1,50%	3,45%	4,49%	**Observações:**	
5	Lucro (L)	3,50%	5,11%	6,22%	i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. Foi considerado, por similaridade, o item construção de edifícios.	
6	Impostos(I)	Não aplicável				
6.1	PIS	Não aplicável				
6.2	COFINS	Não aplicável				
6.3	ISS	Não aplicável			ii) Tributos adotados = PIS+COFINS+ISS	
6.4	CPRB - Lei 12.546/11	Não aplicável				

BDI Proposto			
Garantia + Seguro (G+S)	0,30%	0,30%	ALTERAR AQUI
Risco (R)	0,56%	0,56%	ALTERAR AQUI
Despesas financeiras (Df)	0,85%	0,85%	ALTERAR AQUI
Administração Central (Ac)	3,45%	3,45%	ALTERAR AQUI
Lucro (L)	5,11%	5,11%	ALTERAR AQUI
Impostos (I)	3,65%		
PIS	0,65%		
COFINS	3,00%		
ISS	0,00%	CASO OPTE PELA DESONERAÇÃO	
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI

A empresa licitante deverá apresentar o BDI de acordo com seu regime de tributação e classificação.

Proponente: **DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU**					**POSTO DE TRABALHO**
Tipo de Obra: **MANUTENÇÃO PREDIAL**				Desonerado: **NÃO**	
Empreendimento: MANUTENÇÃO PREDIAL DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU, CASCAVEL E GUAÍRA.				Município Aplicável: **FOZ DO IGUAÇU/PR, GUAÍRA/PR**	

Composição do BDI sugerida		Intervalos admissíveis sem justificativa			Composição de BDI Adotada	CILT/BDI
		1º Quartil	Médio	3º Quartil		20,47%
1	Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	1,00%	BDI=((1+AC+R+GS)x(1+Df)x(1+L))/(1-I)	
2	Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%		
3	Despesas financeiras (Df)	0,59%	1,23%	1,39%	Limites = 11,10% a 16,80%	
4	Administração Central (Ac)	3,00%	4,00%	5,50%	**Observações:**	
5	Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. Foi considerado, por similaridade, o item construção de edifícios.	
6	Impostos(I)	Não aplicável				
6.1	PIS	Não aplicável				
6.2	COFINS	Não aplicável				
6.3	ISS	Não aplicável			ii) Tributos adotados = PIS+COFINS+ISS	
6.4	CPRB - Lei 12.546/11	Não aplicável				

CILT/BDI			
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	ALTERAR AQUI
Risco (R)	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI
Despesas financeiras (Df)	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI
Administração Central (Ac)	4,00%	4,00%	ALTERAR AQUI
Lucro (L)	6,16%	6,16%	ALTERAR AQUI
Impostos (I)	7,65%		
PIS	0,65%		
COFINS	3,00%		
ISS	4,00%	CASO OPTE PELA DESONERAÇÃO	
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%	0,00%	ALTERAR AQUI

A empresa licitante deverá apresentar o BDI de acordo com seu regime de tributação e classificação.

Proponente: **DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU**					**POSTO DE TRABALHO**
Tipo de Obra: **MANUTENÇÃO PREDIAL**				Desonerado: **NÃO**	
Empreendimento: MANUTENÇÃO PREDIAL DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU, CASCAVEL E GUAÍRA.				Município Aplicável: **CASCAVEL/PR**	

Composição do BDI sugerida		Intervalos admissíveis sem justificativa			Composição de BDI Adotada	CILT/BDI
		1º Quartil	Médio	3º Quartil		19,18%
1	Garantia + Seguro (G+S)	0,80%	0,80%	1,00%	BDI=((1+AC+R+GS)x(1+Df)x(1+L))/(1-I)	
2	Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%		

CILT/BDI	
Garantia + Seguro (G+S)	0,80%
Risco (R)	0,00%

3	Despesas financeiras (Df)	0,59%	1,23%	1,39%	Limites = 11,10% a 16,80%	Despesas financeiras (Df)	0,00%
4	Administração Central (Ac)	3,00%	4,00%	5,50%	**Observações:**	Administração Central (Ac)	4,00%
5	Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. Foi considerado, por similaridade, o item construção de edifícios.	Lucro (L)	6,16%
6	Impostos(I)		Não aplicável			Impostos (I)	6,65%
6.1	PIS		Não aplicável			PIS	0,65%
6.2	COFINS		Não aplicável			COFINS	3,00%
6.3	ISS		Não aplicável		ii) Tributos adotados = PIS+COFINS+ISS	ISS	3,00%
6.4	CPRB - Lei 12.546/11		Não aplicável			CPRB - Lei 12.546/11	0,00%

A empresa licitante deverá apresentar o BDI de acordo com seu regime de tributação e classificação.

Despesas financeiras (Df)	0,00%
Administração Central (Ac)	4,00%
Lucro (L)	6,16%
Impostos (I)	6,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%

Despesas financeiras (Df)	0,00%
Administração Central (Ac)	4,00%
Lucro (L)	6,16%
Impostos (I)	6,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB - Lei 12.546/11	0,00%

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCIO DE SOUZA BOUZAS
Data: 21/10/2026 07:41:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
DOUGLAS MENIN DE OLIVEIRA
Data: 21/10/2026 19:11:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br