



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



**ESTUDO
TÉCNICO
PRELIMINAR**

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E AFINS

COLARES/PA, AGOSTO DE 2025.



INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação. Este documento contém elementos, conforme exigido no §1º do art. 18 da lei nº 14.133/21.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A presente justificativa visa elucidar a imperiosa necessidade de aquisição de materiais de construção para o adequado funcionamento e manutenção do patrimônio e espaço público de Colares. A renovação e conservação das instalações, bem como a execução de pequenas reformas, demandam a constante disponibilidade de insumos, cuja ausência comprometeria a eficiência dos serviços prestados à comunidade e a integridade dos bens públicos.

Em termos mais detalhados, a aquisição de materiais de construção e afins é imprescindível para a realização de obras de pequena e média monta, que visem o aprimoramento da infraestrutura local. A falta de tais materiais poderia acarretar em prejuízos irreparáveis ao patrimônio público, além de comprometer a qualidade e a segurança dos serviços oferecidos à população.

Ademais, a aquisição em questão garante a continuidade das atividades administrativas e a oferta de serviços essenciais à comunidade, evitando a interrupção de obras e projetos em andamento, e assegurando que a máquina pública opere de forma eficiente e célere. A reposição dos estoques de materiais de construção também se mostra crucial para a manutenção da ordem e do bom funcionamento dos diversos setores da prefeitura.

Portanto, a presente justificativa busca demonstrar a relevância estratégica e operacional da aquisição de materiais de construção para a municipalidade de Colares, destacando a importância de garantir a disponibilidade desses recursos para a manutenção do patrimônio e espaço público e a continuidade dos serviços prestados à população.

No que tange ao quantitativo, foi elaborado este DFD com base nos contratos de anos anterior desta prefeitura, notando-se, contudo, a necessidade de ajustes na quantidade dos itens originalmente pactuados. Assim, alguns itens tiveram seus quantitativos majorados, enquanto outros foram reduzidos, em consonância com as demandas e necessidades verificadas, otimizando a gestão dos recursos e a adequação do instrumento às necessidades reais.

2 – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.

a) Até a presente data este órgão não elaborou o Plano Anual de Contratação. Ressaltamos que conforme o inciso VII do artigo 12, da Lei nº 14.133/2021, a elaboração do PAC é facultativa.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



- a) A garantia do produto consiste em todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.
- b) A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.
- c) Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.
- d) Realizar a entrega dos produtos no prazo de até 10 (dez) dias úteis, a contar da data da solicitação e/ou da Nota de Empenho, no endereço indicada na Ordem de Fornecimento ou Nota de Empenho, de segunda a sexta-feira no horário das 08h00min e às 14h00min.

4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

No mercado, existem algumas soluções que podem atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Colares no que concerne a obtenção de materiais de construção. Aqui estão algumas das soluções comuns:

CENÁRIO 1 - Adesão a Ata de Registro de Preços válida;

CENÁRIO 2 - Contratação de empresa para Aquisição de materiais de construção para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Colares e as Secretarias Municipais vinculadas - por meio de Sistema de Registro de Preços através de Pregão Eletrônico.

5 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

5.1 – MAPA COMPARATIVO E ESCOLHA DA SOLUÇÃO

CENÁRIO 1

Descrição: Adesão a Ata de Registro de Preços válida

Análise:	VANTAGENS:
	• Economia de tempo e recursos: Elimina a necessidade de realizar um processo licitatório completo para cada compra, agilizando o processo e reduzindo custos administrativos. • Preços competitivos: As ARPs costumam oferecer preços mais vantajosos, especialmente em compras de grande volume, devido à economia de escala. • Agilidade na aquisição: A ata já estabelece fornecedores qualificados e condições de fornecimento, permitindo que a aquisição seja realizada de forma mais rápida e eficiente.



- **Transparência e segurança:**

As ARPs são elaboradas com base em processos licitatórios, o que garante maior transparência e segurança nas transações.

- **Melhor planejamento financeiro:**

A previsibilidade de preços e prazos permite um planejamento financeiro mais eficiente.

- **Redução de licitações redundantes:**

Evita a realização de múltiplas licitações para itens semelhantes, otimizando o processo.

- **Maior facilidade para adquirir mercadorias:**

A adesão à ARP simplifica o processo de compra e facilita a aquisição de materiais.

DESVANTAGENS:

- **Possibilidade de formação de cartel:**

A falta de concorrência em alguns casos pode facilitar a formação de cartéis entre fornecedores.

- **Necessidade de atualização de tabelas e recursos humanos:**

É preciso manter as tabelas de preços atualizadas e alocar profissionais para gerenciar o processo de adesão.

- **Incapacidade de atender todos os itens:**

Pode ser difícil atender todas as necessidades de materiais de construção e afins em uma única ARP, limitando a sua utilização.

- **Complexidade do processo de adesão:**

Apesar de mais simples que uma licitação completa, o processo de adesão à ARP ainda envolve algumas etapas burocráticas e pode ser complexo, principalmente por necessitar da anuência do órgão gerenciador.

- **Restrição à livre concorrência:**

A adesão à ARP pode restringir a participação de novos fornecedores que não participaram da licitação original.

- **Pode levar à perda de oportunidades:**

Órgãos públicos podem deixar de aproveitar ofertas mais vantajosas se estiverem restritos à ata.

- **Possibilidade dos valores serem superiores ao mercado:**

É fundamental realizar pesquisa de mercado, para garantir que a ARP que se pretende aderir seja vantajosa para administração pública.

- **Quantidade limitada:**

Os quantitativos dos itens a serem aderidos é de no máximo 50%, o que restringe o quantitativo de compras.

Conclusão: A Equipe de planejamento entende que as desvantagens apresentadas superam as vantagens. Sendo assim, inviável esta opção para referida aquisição.

CENÁRIO 2



Descrição: Contratação de empresa para aquisição de materiais de construção e afins para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Colares e as Secretarias Municipais vinculadas - por meio de Sistema de Registro de Preços através de Pregão Eletrônico.

Análise:	VANTAGENS: • Agilidade e Eficiência: O pregão eletrônico, por ser um processo online, agiliza a compra de materiais de construção, reduzindo prazos e burocracia em comparação com processos presenciais. O SRP permite que a administração pública registre preços de materiais e os utilize conforme a necessidade, sem a necessidade de realizar um novo processo licitatório a cada compra. • Economia: A disputa entre fornecedores em um ambiente eletrônico tende a gerar preços mais competitivos e vantajosos para a administração pública, resultando em economia de recursos. O SRP permite compras em maior volume, o que pode gerar descontos adicionais. • Maior Competitividade: O pregão eletrônico aumenta a participação de fornecedores, pois a disputa é realizada em um ambiente online, acessível a empresas de diversas localidades, ampliando a concorrência e a possibilidade de encontrar melhores preços e condições. • Transparência: O processo eletrônico garante maior transparência, permitindo que qualquer cidadão acompanhe a licitação e a execução do contrato, através do portal da transparência. • Redução de custos administrativos: A utilização do SRP com pregão eletrônico reduz custos com papelada, deslocamentos e outras despesas administrativas relacionadas aos processos licitatórios. DESVANTAGENS: • Dificuldade na pesquisa de fornecedores: Alguns fornecedores podem não ter familiaridade com o meio eletrônico ou não possuírem a estrutura necessária para participar do pregão eletrônico, limitando a participação e a competitividade. • Qualidade dos materiais: A busca pelo menor preço pode levar à priorização de materiais de baixa qualidade, o que pode comprometer a durabilidade e a segurança das construções. • Necessidade de acompanhamento: O processo exige um acompanhamento rigoroso para garantir a qualidade dos materiais e o cumprimento dos prazos estabelecidos. • Possibilidade de formação de cartéis: Em algumas situações, pode ocorrer a formação de cartéis entre fornecedores, dificultando a obtenção de preços competitivos. • Dificuldade na avaliação da qualidade: A avaliação da qualidade dos materiais pode ser mais complexa no
-----------------	---



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



	ambiente eletrônico, exigindo um esforço adicional por parte da administração pública.
	Conclusão: Portanto, entendemos por ser viável e a melhor opção, a utilização deste cenário para atendimento à demanda, ora apresentada.

Item	Descrição da solução (ou cenário)
1	Para o atendimento da necessidade da Administração Pública a solução escolhida foi a contratação de empresa (s) para aquisição de materiais de construção e afins para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Colares e demais Secretarias gestoras de fundos municipais, através de registro de preço, na modalidade pregão, na forma eletrônica. Pois as vantagens descritas superam as desvantagens, conforme descrito no mapa comparativo. Esta solução representa um marco na otimização dos processos de compras públicas. Mediante a utilização desta plataforma eletrônica, a administração pública alcança um nível de transparência e eficiência sem precedentes, garantindo a obtenção dos melhores preços e condições para a aquisição de materiais essenciais para manutenção de prédios públicos, obras diversas e projetos de infraestrutura. O SRP, por sua vez, permitirá o registro formal de preços de bens, em questão, facilitando a realização de contratações futuras de forma ágil e econômica, evitando a necessidade de repetidas licitações para itens de uso comum.

6 - ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DOS PRODUTOS

- a) Foi estimado o quantitativo descrito abaixo como base na quantidade de materiais de construção e afins adquiridos nas contratações nos anos anteriores;
- b) Ressaltamos que a escolha da solução que foi de realização de Pregão Eletrônico, com utilização do Sistema de Registro de Preço, onde fora incluído outros órgãos para participação no referido processo de aquisição, mediante a realização de procedimento público de Intenção de Registro de Preços – IRP, sendo promovido a consolidação das informações relativas necessidades das secretarias, encaminhadas por meio do DFD;

3 – DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DA PREFEITURA E SECRETARIAS

GRUPO I – MATERIAL BÁSICO DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PMC	SEMED	SMS	TOTAL
1	Aditivo líquido para substituição de cal ou barro em massa de cimento (1 litro)	Unid.	200	00	20	220
2	Arame recozido BWG 18(1,25 mm) rolo 1kg	Unid.	100	10	10	120
3	Argamassa tipo AC2 – interno e externo - pacote	Unid.	500	60	60	620

Eduilson



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



PREFEITURA MUNICIPAL DE
COLARES
PARA O TRABALHO CONTINUAR

	de 20 kg					
4	Cal refinado (5 k)	Pct.	1.000	00	50	1050
5	Chapa de Compensado em madeira: 2200 x 1600, e=6mm	M²	140,80	00	00	140,80
6	Cimento saco de 50 kg	Unid.	1.500	100	200	1800
7	Fechadura externa em aço inox	Unid.	100	100	10	210
8	Fechadura em aço inox para banheiro	Unid.	100	100	10	210
9	Fechadura interna em aço inox	Unid.	100	50	10	160
10	Ferro CA-50 10,0 mm 3/8 – 12 metros	Unid.	100	20	36	156
11	Ferro CA-50 12,5 mm ½ - 12 metros	Unid.	100	25	00	125
12	Ferro CA-50 8 mm 5/16 – 12 metros	Unid.	100	30	00	130
13	Ferro CA-60, 5 mm – 12 metros	Unid.	200	25	60	285
14	Forro de Pvc Branco Frisado 200 X 8 Mm Placa 6,00 M	M²	1000	500	100	1600
15	Peça 5"x2" (Frechal) 15 x 7,5 (4 m)	Unid.	100	60	15	175
16	Pernamanca de mad. Forte 3"x2" (4 m)	Dz.	100	50	20	170
17	Piso cerâmico 45 x 45 – tipo A	M²	500	900	50	1450
18	Porcelanato esmaltado borda reta – 60 x 60 cm	M²	300	500	00	800
19	Prego (16 x 18) – 1.1/2 x 12	kg	50	20	30	100
20	Prego (15 x 18) – 1.1/2 x 13	Kg	60	25	30	115
21	Prego (16 x 21) – 2 x 12	Kg	100	25	30	155
22	Prego (18 x 24) - 2 1/4 x 10	Kg	100	25	30	155
23	Prego (19 x 33) – 3 x 9	Kg	100	25	30	155
24	Prego telheiro 500g 18 x 27-2.1/2 x 10 - ondina	Pct	100	30	20	150
25	Ripa (madeira de lei 4 m)	Dz.	100	60	10	170
26	Ripão (madeira de lei 4 m)	Dz.	100	35	10	145
27	Seixo	M³	100	30	10	140
28	Tábua Branca (4 m)	Dz.	100	40	10	150
29	Telha de barro – tipo Plan	Milheiro	80	10	10	100
30	Telha fibrocimento s/amianto(e=4mm)	Unid.	1000	50	50	1100
31	Tijolo de barro (6 furos)	Milheiro	50	20	10	80
32	Treliça (6 m)	Unid.	200	50	20	270
33	Viga de madeira 6 X 16 cm (4 m)	Unid.	100	30	15	145



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



PREFEITURA MUNICIPAL DE
COLARES
PARA O TRABALHO CONTINUAR

GRUPO II – MATERIAL ELÉTRICO PREDIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PMC	SEMED	SMS	TOTAL
34	Cabo de cobre 1,50 - preto 750V (100 m)	Peça	10	10	10	30
35	Cabo de cobre 1,50 - verde 750V (100 m)	Peça	10	10	10	30
36	Cabo de cobre 1,50 - vermelho 750V (100 m)	Peça	10	10	10	30
37	Cabo de cobre 10,00 - preto 750 V (100 m)	Peça	10	10	5	25
38	Cabo de cobre 10,00 - verde 750 V (100 m)	Peça	10	10	5	25
39	Cabo de cobre 10,00 - vermelho 750 V (100 m)	Peça	10	10	5	25
40	Cabo de cobre 2,50 - preto 750V (100 m)	Peça	10	15	20	45
41	Cabo de cobre 2,50 - verde 750V (100 m)	Peça	10	15	20	45
42	Cabo de cobre 2,50 - vermelho 750V (100 m)	Peça	10	15	20	45
43	Cabo de cobre 4,00 - preto 750 V (100 m)	Peça	10	10	5	25
44	Cabo de cobre 4,00 - verde 750 V (100 m)	Peça	10	10	5	25
45	Cabo de cobre 4,00 - vermelho 750 V (100 m)	Peça	10	10	5	25
46	Cabo de cobre 6,00 - preto 750 V (100 m)	Peça	10	10	5	25
47	Cabo de cobre 6,00 - verde 750 V (100 m)	Peça	10	10	5	25
48	Cabo de cobre 6,00 - vermelho 750 V (100 m)	Peça	10	10	5	25
49	Caixa de Embutir Retangular 4x2 Amarela, saídas de 1/2 polegada e 3/4 polegadas.	Unid.	50	10	50	110
50	Canaleta barra com adesivo para fixação 2 x 1 x 200 cm	Unid.	30	40	30	100
51	Disjuntor 2P – de 50A – padrão DIN – Curva C	Unid.	30	5	30	65
52	Disjuntor 3P – de 60A – padrão DIN - Curva C	Unid.	30	10	30	70
53	Interruptor simples + tomada 2P + T10A	Unid.	50	35	50	135
54	Interruptor simples 10 A	Unid.	50	35	50	135
55	Lâmpada LED, bocal E27 25w - bivolt	Unid.	200	500	200	900
56	Luminária de emergência recarregável 60 LED	Unid.	30	25	60	115

Eduilson



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



	bivolt					
57	Tomada 2P + T10A	Unid.	50	35	50	135
58	Tomada 2P + T20A	Unid.	50	40	50	140
59	Tomada dupla 10A sobrepor	Unid.	50	50	30	130

GRUPO III – MATERIAL PARA PINTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PMC	SEMED	SMS	TOTAL
60	Massa acrílica 18L	Unid.	10	50	15	75
61	Massa corrida PVA 18 L	Unid.	20	70	30	120
62	Pincel (trincha) 2 polegadas	Unid.	30	35	20	85
63	Pincel (trincha) 4 polegadas	Unid.	30	20	20	70
64	Rolo de lã de carneiro 9 cm	Unid.	50	50	20	120
65	Rolo de lã de carneiro 23 cm	Unid.	50	60	10	120
66	Selador acrílico 18 L	Unid.	20	70	20	110
67	Tinta acrílica 18 L – Marfim	Unid.	30	60	20	110
68	Tinta esmalte sintético 3,6L – Azul França	Unid.	30	50	10	90
69	Tinta esmalte sintético 3,6L – Verde Folha	Unid.	30	50	10	90
70	Tinta esmalte sintético 3,6L – Vermelha Escarlate	Unid.	30	50	10	90
71	Tinta para piso 18 L - Cinza	Unid.	30	40	10	80

GRUPO IV– TUBOS E CONEXÕES HIDROSSANITÁRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PMC	SEMD	SMS	TOTAL
72	Adesivo plástico PVC 850g - incolor	Unid.	75	15	10	100
73	Assento sanitário almofadado branco	Unid.	30	25	20	75
74	Bacia Sanitária Convencional Vaso Sanitário branco	Unid.	10	25	20	55
75	Registro de gaveta 20 mm	Unid.	20	25	50	95
76	Registro de gaveta 25 mm	Unid.	20	20	50	90
77	Registro de gaveta 32 mm	Unid.	20	20	20	60
78	Registro de gaveta 40 mm	Unid.	20	15	20	55
79	Registro de gaveta 50 mm	Unid.	20	25	10	55
80	Registro de gaveta 60	Unid.	20	20	10	50

Eduilson



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



	mm					
81	Registro de gaveta 75 mm	Unid.	20	15	10	45
82	Tê soldável 20 mm	Unid.	100	30	200	330
83	Tê soldável 25 mm	Unid.	100	25	200	325
84	Tê soldável 32 mm	Unid.	100	25	50	175
85	Tê soldável 40 mm	Unid.	100	20	50	170
86	Tê soldável 50 mm	Unid.	100	18	20	138
87	Tê soldável 60 mm	Unid.	100	12	20	132
88	Tê soldável 85 mm	Unid.	100	10	10	120
89	Tubo água soldável de 20 mm 06 m	Unid.	100	50	200	350
90	Tubo água soldável de 25 mm 06 m	Unid.	100	60	200	360
91	Tubo água soldável de 32 mm 06 m	Unid.	50	45	100	195
92	Tubo água soldável de 40 mm 06 m	Unid.	100	35	50	185
93	Tubo água soldável de 50 mm 06 m	Unid.	200	30	20	250
94	Tubo água soldável de 60 mm 06 m	Unid.	200	25	10	235
95	Tubo água soldável de 75 mm 06 m	Unid.	100	24	10	134
96	Tubo água soldável de 85 mm 06 m	Unid.	100	18	10	128
97	Tubo coletor esgoto soldável 40 mm 06 m	Unid.	30	30	50	110
98	Tubo coletor esgoto soldável 50 mm 06 m	Unid.	30	20	50	100
99	Tubo coletor esgoto soldável 100 mm 06 m	Unid.	30	25	20	75

GRUPO V- FERRAMENTAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PMC	SEMED	SMS	TOTAL
100	Carrinho de mão reforçado, pneu câmara 3.25	Unid.	50	10	00	60
101	Enxada estreita metálica leve com olho de 2", cabo de madeira de 150 cm.	Unid.	20	25	15	60
102	Enxada larga; em aço com cabo. Dimensão; 14 x 27 cm x 150 cm	Unid.	10	25	00	35
103	Facão terçado, lâmina em aço carbono 22" com cabo de madeira	Unid.	20	25	00	45
104	Rolo de Fio de nylon para roçadeira 3mm 2kg -cor laranja	Unid.	10	10	00	20

Eduilson



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



105	Vassoura rastelo de ferro, regulável, com 22 dentes, com cabo 120 cm	Unid.	30	00	30	60
-----	--	-------	----	----	----	----

3 – DESCRIÇÃO E QUANTIDADE - CONSOLIDADO

GRUPO I – MATERIAL BÁSICO DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Aditivo líquido para substituição de cal ou barro em massa de cimento (1 litro)	Unid.	220	R\$ 8,29	R\$ 1.823,80
2	Arame recozido BWG 18(1,25 mm) rolo 1kg	Unid.	120	R\$ 19,99	R\$ 2.398,80
3	Argamassa tipo AC2 – interno e externo - pacote de 20 kg	Unid.	620	R\$ 23,99	R\$ 14.873,80
4	Cal refinado (5 k)	Pct.	1050	R\$ 12,90	R\$ 13.545,00
5	Chapa de Compensado em madeira: 2200 x 1600, e=6mm	M²	140,80	R\$ 47,04	R\$ 6.623,23
6	Cimento saco de 50 kg	Unid.	1800	R\$ 57,99	R\$ 104.382,00
7	Fechadura externa em aço inox	Unid.	210	R\$ 67,99	R\$ 14.277,90
8	Fechadura em aço inox para banheiro	Unid.	210	R\$ 33,99	R\$ 7.137,90
9	Fechadura interna em aço inox	Unid.	160	R\$ 32,13	R\$ 5.140,80
10	Ferro CA-50 10,0 mm 3/8 – 12 metros	Unid.	156	R\$ 47,99	R\$ 7.486,44
11	Ferro CA-50 12,5 mm ½ - 12 metros	Unid.	125	R\$ 74,00	R\$ 9.250,00
12	Ferro CA-50 8 mm 5/16 – 12 metros	Unid.	130	R\$ 34,99	R\$ 4.548,70
13	Ferro CA-60, 5 mm – 12 metros	Unid.	285	R\$ 15,99	R\$ 4.557,15
14	Forro de Pvc Branco Frisado 200 X 8 Mm Placa 6,00 M	M²	1600	R\$ 24,35	R\$ 38.960,00
15	Peça 5"x2" (Frechal) 15 x 7,5 (4 m)	Unid.	175	R\$ 166,44	R\$ 29.127,00
16	Pernamanca de mad. Forte 3"x2" (4 m)	Dz.	170	R\$ 436,44	R\$ 74.194,80
17	Piso cerâmico 45 x 45 – tipo A	M²	1450	R\$ 26,50	R\$ 38.425,00
18	Porcelanato esmaltado borda reta – 60 x 60 cm	M²	800	R\$28,90	R\$ 23.120,00
19	Prego (16 x 18) – 1.1/2 x 12	kg	100	R\$ 16,19	R\$ 1.619,00
20	Prego (15 x 18) – 1.1/2 x 13	Kg	115	R\$ 16,97	R\$ 1.951,55
21	Prego (16 x 21) – 2 x 12	Kg	155	R\$ 16,19	R\$ 2.509,45
22	Prego (18 x 24) - 2 1/4 x 10	Kg	155	R\$ 20,57	R\$ 3.188,35
23	Prego (19 x 33) – 3 x 9	Kg	155	R\$ 19,99	R\$ 3.098,45
24	Prego telheiro 500g 18 x 27-2.1/2 x 10 - ondina	Pct	150	R\$ 27,50	R\$ 4.125,00
25	Ripa (madeira de lei 4 m)	Dz.	170	R\$ 169,27	R\$ 28.775,90
26	Ripão (madeira de lei 4 m)	Dz.	145	R\$ 250,00	R\$ 36.250,00
27	Seixo	M³	140	R\$ 230,00	R\$ 32.200,00



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



28	Tábua Branca (4 m)	Dz.	150	R\$ 113,40	R\$ 17.010,00
29	Telha de barro – tipo Plan	Milheiro	100	R\$ 1.790,00	R\$ 179.000,00
30	Telha fibrocimento s/amianto(e=4mm)	Unid.	1100	R\$ 34,70	R\$ 38.170,00
31	Tijolo de barro (6 furos)	Milheiro	80	R\$ 850,00	R\$ 68.000,00
32	Treliça (6 m)	Unid.	270	R\$ 28,78	R\$ 7.770,60
33	Viga de madeira 6 X 16 cm (4 m)	Unid.	145	R\$ 122,84	R\$ 17.811,80
VALOR TOTAL					R\$ 841.352,42

GRUPO II – MATERIAL ELÉTRICO PREDIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
34	Cabo de cobre 1,50 -preto 750V (100 m)	Peça	30	R\$ 122,99	R\$ 3.689,70
35	Cabo de cobre 1,50 -verde 750V (100 m)	Peça	30	R\$ 122,99	R\$ 3.689,70
36	Cabo de cobre 1,50 - vermelho 750V (100 m)	Peça	30	R\$ 126,90	R\$ 3.807,00
37	Cabo de cobre 10,00 - preto 750 V (100 m)	Peça	25	R\$ 802,62	R\$ 20.065,50
38	Cabo de cobre 10,00 - verde 750 V (100 m)	Peça	25	R\$ 824,99	R\$ 20.624,75
39	Cabo de cobre 10,00 - vermelho 750 V (100 m)	Peça	25	R\$ 824,90	R\$ 20.622,50
40	Cabo de cobre 2,50 - preto 750V (100 m)	Peça	45	R\$ 185,99	R\$ 8.369,55
41	Cabo de cobre 2,50 -verde 750V (100 m)	Peça	45	R\$ 185,99	R\$ 8.369,55
42	Cabo de cobre 2,50 -vermelho 750V (100 m)	Peça	45	R\$ 185,99	R\$ 8.369,55
43	Cabo de cobre 4,00 -preto 750 V (100 m)	Peça	25	R\$ 323,00	R\$ 8.075,00
44	Cabo de cobre 4,00 - verde 750 V (100 m)	Peça	25	R\$ 310,52	R\$ 7.763,00
45	Cabo de cobre 4,00 - vermelho 750 V (100 m)	Peça	25	R\$ 310,52	R\$ 7.763,00
46	Cabo de cobre 6,00 - preto 750 V (100 m)	Peça	25	R\$ 507,00	R\$ 12.675,00
47	Cabo de cobre 6,00 -verde 750 V (100 m)	Peça	25	R\$ 507,00	R\$ 12.675,00
48	Cabo de cobre 6,00 -vermelho 750 V (100 m)	Peça	25	R\$ 507,00	R\$ 12.675,00
49	Caixa de Embutir Retangular 4x2 Amarela, saídas de 1/2 polegada e 3/4 polegadas.	Unid.	110	R\$ 1,15	R\$ 126,50
50	Canaleta barra com adesivo para fixação 2 x 1 x 200 cm	Unid.	100	R\$14,00	R\$ 1.400,00
51	Disjuntor 2P – de 50A – padrão DIN – Curva C	Unid.	65	R\$ 45,90	R\$ 2.983,50
52	Disjuntor 3P – de 60A – padrão DIN - Curva C	Unid.	70	R\$ 131,90	R\$ 9.233,00



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



53	Interruptor simples + tomada 2P + T10A	Unid.	135	R\$ 13,44	R\$ 1.814,40
54	Interruptor simples 10 A	Unid.	135	R\$ 8,03	R\$ 1.084,05
55	Lâmpada LED, bocal E27 25w - bivolt	Unid.	900	R\$ 39,81	R\$ 35.829,00
56	Luminária de emergência recarregável 60 LED bivolt	Unid.	115	R\$ 39,90	R\$ 4.588,50
57	Tomada 2P + T10A	Unid.	135	R\$ 7,69	R\$ 1.038,15
58	Tomada 2P + T20A	Unid.	140	R\$ 8,03	R\$ 1.124,20
59	Tomada dupla 10A sobrepor	Unid.	130	R\$ 16,49	R\$ 2.143,70
VALOR TOTAL					R\$ 220.598,80

GRUPO III – MATERIAL PARA PINTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
60	Massa acrílica 18L	Unid.	75	R\$ 112,04	R\$ 8.403,00
61	Massa corrida PVA 18 L	Unid.	120	R\$ 166,37	R\$ 19.964,40
62	Pincel (trincha) 2 polegadas	Unid.	85	R\$ 7,14	R\$ 606,90
63	Pincel (trincha) 4 polegadas	Unid.	70	R\$ 16,11	R\$ 1.127,70
64	Rolo de lã de carneiro 9 cm	Unid.	120	R\$ 10,99	R\$ 1.318,80
65	Rolo de lã de carneiro 23 cm	Unid.	120	R\$ 30,99	R\$ 3.718,80
66	Selador acrílico 18 L	Unid.	110	R\$ 189,90	R\$ 20.889,00
67	Tinta acrílica 18 L – Marfim	Unid.	110	R\$ 113,53	R\$ 12.488,30
68	Tinta esmalte sintético 3,6L – Azul França	Unid.	90	R\$ 110,25	R\$ 9.922,50
69	Tinta esmalte sintético 3,6L – Verde Folha	Unid.	90	R\$ 96,12	R\$ 8.650,80
70	Tinta esmalte sintético 3,6L – Vermelha Escarlata	Unid.	90	R\$ 128,00	R\$ 11.520,00
71	Tinta para piso 18 L - Cinza	Unid.	80	R\$ 284,91	R\$ 22.792,80
VALOR TOTAL					R\$ 121.403,00

GRUPO IV– TUBOS E CONEXÕES HIDROSSANITÁRIOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
72	Adesivo plástico PVC 850g - incolor	Unid.	100	R\$ 44,86	R\$ 4.486,00
73	Assento sanitário almofadado branco	Unid.	75	RS 36,81	R\$ 2.760,75
74	Bacia Sanitária Convencional Vaso Sanitário branco	Unid.	55	R\$ 150,82	R\$ 8.295,10
75	Registro de gaveta 20 mm	Unid.	95	R\$ 37,01	R\$ 3.515,95
76	Registro de gaveta 25 mm	Unid.	90	R\$ 47,57	R\$ 4.281,30
77	Registro de gaveta 32 mm	Unid.	60	R\$ 78,99	R\$ 4.739,40
78	Registro de gaveta 40 mm	Unid.	55	R\$ 105,00	R\$ 5.775,00
79	Registro de gaveta 50 mm	Unid.	55	R\$ 115,82	R\$ 6.370,10
80	Registro de gaveta 60 mm	Unid.	50	R\$ 253,12	R\$ 12.656,00
81	Registro de gaveta 75 mm	Unid.	45	R\$ 383,76	R\$ 17.269,20
82	Tê soldável 20 mm	Unid.	330	R\$ 0,80	R\$ 264,00
83	Tê soldável 25 mm	Unid.	325	R\$ 1,19	R\$ 386,75
84	Tê soldável 32 mm	Unid.	175	R\$ 4,99	R\$ 873,25
85	Tê soldável 40 mm	Unid.	170	R\$ 7,29	R\$ 1.239,30

Eduilson



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



86	Tê soldável 50 mm	Unid.	138	R\$ 10,99	R\$ 1.516,62
87	Tê soldável 60 mm	Unid.	132	R\$ 19,50	R\$ 2.574,00
88	Tê soldável 85 mm	Unid.	120	R\$ 44,01	R\$ 5.281,20
89	Tubo água soldável de 20 mm 06 m	Unid.	350	R\$ 16,99	R\$ 5.946,50
90	Tubo água soldável de 25 mm 06 m	Unid.	360	R\$ 22,99	R\$ 8.276,40
91	Tubo água soldável de 32 mm 06 m	Unid.	195	R\$ 47,99	R\$ 9.358,05
92	Tubo água soldável de 40 mm 06 m	Unid.	185	R\$ 54,04	R\$ 9.997,40
93	Tubo água soldável de 50 mm 06 m	Unid.	250	R\$ 77,99	R\$ 19.497,50
94	Tubo água soldável de 60 mm 06 m	Unid.	235	R\$ 121,99	R\$ 28.667,65
95	Tubo água soldável de 75 mm 06 m	Unid.	134	R\$ 195,90	R\$ 26.250,60
96	Tubo água soldável de 85 mm 06 m	Unid.	128	R\$ 257,90	R\$ 33.011,20
97	Tubo coletor esgoto soldável 40 mm 06 m	Unid.	110	R\$ 31,90	R\$ 3.509,00
98	Tubo coletor esgoto soldável 50 mm 06 m	Unid.	100	R\$ 45,90	R\$ 4.590,00
99	Tubo coletor esgoto soldável 100 mm 06 m	Unid.	75	R\$ 89,90	R\$ 6.742,50
VALOR TOTAL					R\$ 238.130,72

GRUPO V- FERRAMENTAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100	Carrinho de mão reforçado, pneu câmara 3.25	Unid.	60	R\$ 182,99	R\$ 10.979,40
101	Enxada estreita metálica leve com olho de 2", cabo de madeira de 150 cm.	Unid.	60	R\$ 65,46	R\$ 3.927,60
102	Enxada largo; em aço com cabo. Dimensão; 14 x 27 cm x 150 cm	Unid.	35	R\$ 53,56	R\$ 1.874,60
103	Facão terçado, lâmina em aço carbono 22" com cabo de madeira	Unid.	45	R\$ 53,90	R\$ 2.425,50
104	Rolo de Fio de nylon para roçadeira 3mm 2kg -cor laranja	Unid.	20	R\$ 150,31	R\$ 3.006,20
105	Vassoura rastelo de ferro, regulável, com 22 dentes, com cabo 120 cm	Unid.	60	R\$ 26,90	R\$ 1.614,00
VALOR TOTAL					R\$ 23.827,30

Valor Total Estimado: R\$ 1.455.312,24 (Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Doze Reais e Vinte e Quatro Centavos)



7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

a) A estimativa do valor da contratação, que nesta fase do processo, não há necessidade de seguir os ritos formais estabelecidos no art. 23 da Lei nº Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, e no art. 5º da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, de acordo com as orientações da Secretaria de Gestão e Inovação; (Orientação 35 da SEGES/ME), para estabelecer o preço estimado preliminar, podendo utilizar as seguintes fontes, de forma combinada ou não (o rol abaixo é meramente exemplificativo):

- Histórico de preços praticados em contratações do órgão ou da entidade;
- Preços de contratações públicas similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração;
- Preços de mercado vigentes;

<https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/orientacoes-e-procedimentos/35-orientacao-sobre-procedimento-simplificado-para-estimar-o-valor-preliminar-da-contratacao-para-plano-de-contratacoes-anual>).

Item 01- aditivo liquido - <https://www.jurunense.com/quimikal-mkp-120-com-1-litros-quimikal/p?srsId=AfmBOOpCtX2UkcmhCnL0dtCNKVAV3ZWEE2GkiC3aA7SnJDzQ-q0iL1hZ>

Item 02 – arame recozido - https://www.jurunense.com/arame-recozido-bwg18-1-25mm-1-kg-sinobras/p?idsku=15735&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtP8fjXQCBxWVBFvf2fFQu5KZ&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YKKV8ot3UwP XpfMGxltkp4cX NUYJeNEYHjP2BJp8G65KdM7t9MMReBoCh-UQAvD BwE

Item 03 - Argamassa tipo AC2 - https://www.jurunense.com/argamassa-colante-aci-ceramica-externa-20kg-cinza-pracolar/p?idsku=8382&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtP8fjXQCBxWVBFvf2fFQu5KZ&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YKJniDqxiHiIW6JatRXnwaD0lqEjR9m6uThqKPzRHylNp8j1XnL7JBhoCH3IQAvD BwE

Item 04 - Cal refinado (5 k) - <https://www.lojagoldcasa.com.br/pintura/tinta/super-cal-refinado-5kg-hidracor>

Item 05 – Compensado – pesquisa tabela no SINAPI

Item 06 - Cimento saco de 50 kg - https://www.jurunense.com/cimento-50kg-cpii32-poty/p?idsku=377&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtP8fjXQCBxWVBFvf2fFQu5KZ&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YKEndtQwN-2G5hxeXQQUy9zOFjJs-FF8eJzCeVEfrPkZby7z0pm0BuRoCj MQAvD BwE

Item 07 - Fechadura externa em aço inox - https://www.jurunense.com/fechadura-externa-concept-401e-cromada-40mm-pado/p?idsku=1066&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtP8fjXQCBxWVBFvf2fFQu5KZ&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YKDrhz-



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



3cQxzAxadlOHp37jWBJOwJkeBvcF PENS RDjvnAqdZWVPQYhoCdXgQAvD BwE

Item 08 – Fechadura em aço inox para banheiro - https://www.ferramentaskennedy.com.br/fechadura-alavanca-para-banheiro-inox-polido-alianca/p?idsku=13982&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=17435709781&kwid=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=17435711257&gclid=0AAAAADyLiV -L xpE-iUe7VnJ0b8mESwa&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YKHvZf6DY-q1vSbLd1w nP9JiPPC1N1ohPBWjgVmkQLu9cXaco8IefxoCWUkQAvD BwE

Item 09 - Fechadura interna em aço inox - https://www.mercadolivre.com.br/fechadura-interna-espelho-aco-40mm-mgm-stilo-cromado-gfwt/p/MLB22942112?pd filters=item id%3AMLB4110330535&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB22942112-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcCU07f0co 6z53VbVLoDZvzC&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YKK4ck7Oy7JtESWOLooq F25ciqo5Mmtqk-qeSTfIKWQ5c04UeUikBoChZUQAvD BwE

Item 10 - Ferro CA-50 10,0 mm 3/8 – 12 metros - https://www.jurunense.com/ferro-3-8-12-metros-10-mm-sinobras/p?idsku=16255&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtP8fjXQCBxWVBFvf2fFQu5KZ&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YKAzpVIMHVpMTM6_puur6ZH0b AES4VwwqvskBuCKwZZzH1nPAXen3RoCIQ4QAvD BwE

Item 11 - Ferro CA-50 12,5 mm 1/2 - 12 metros - <https://www.padovani.com.br/barra-de-ferro-12m-ca50-125mm--1-2-----gerdau/p?srltid=AfmBOooJOx5fd3DhBEIAolB8EijQrjruP3adekmzNrpd2hMUI6rAnkr>

Item 12 - Ferro CA-50 8 mm 5/16 – 12 metros - https://www.jurunense.com/vergalhao-5-16-12-metros-8-mm-ca50-gg50/p?idsku=6519&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtP8fjXQCBxWVBFvf2fFQu5KZ&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YKKURVq9PQE-p7Ed4uyofy9U5OhdFGWF_yWPhSnvs3Lgnx2uGw7guBoCHYsQAvD BwE

Item 13 - Ferro CA-60, 5 mm – 12 metros - https://www.jurunense.com/vergalhao-ca-60-5-mm-12-m-gerdau/p?idsku=6620&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtP8fjXQCBxWVBFvf2fFQu5KZ&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YKO-mM7hlqylAO_ouq1CaVtBReq_qq2xpgkBIK1HFkU_wQZjv9ALRKR0CsDQQAvD BwE

Item 14 - Forro de Pvc Branco Frisado - <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-968573005->



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



forro-de-pvc-branco-frisado-200-x-8-mm-placa-600-mts-

JM?matt tool=92013967&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531565&matt ad group id=184689824807&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322203&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=688544852&matt product id=MLB968573005&matt product partition id=2425720730334&matt target id=aud-1966852281496:pla-2425720730334&cq src=google ads&cq cmp=22603531565&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531565&gbraid=0AAAAAD93qcB1yLuiJpEZPaVp6m7qT5wa&gclid=CjwKCAjwv5zEBhBwEiwAOg2YK0xP308iqUKSRcVu0rTGEbY7FPonL1n9mThEOmSPYcn7jrWfN1U DBoCz1UQAvD BwE

Item 15 – Peça 5" x 2" (flechal) – pesquisa tabela do SEOP

Item 16 – Pernamanca – pesquisa tabela do SEOP

Item 17 – Piso cerâmico – 45 x 45 - <https://www.decoramc.com.br/piso-ceramico-ravello-calacata-puro-interno-brilhante-45x45-cm-tipo-a-caixa-2-00-m/?srsltid=AfmBOorLq1BsYumpk47sMmyNmF5T0yMEAGFVCBCcspwp2E04pkWl3F>

Item 18 - Porcelanato esmaltado borda reta – 52,5 x 52,5 cm - <https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/858462/piso-esmaltado-borda-reta-rosa-de-pedra-cinza-escuro-525x525cm/858462/?srsltid=AfmBOop-aRtrTJbcpvnr7ff8A PKaT4XU0Er49F02N5Kj7jvjOswwRL>

Item 19 – Prego (16 x 18) – 1.1/2 x 12 - <https://www.ferimport.com.br/prego-com-cabeca-belgo-16x18-1-1-2x12-1kg/p>

Item 20 - Prego (15 x 18) – 1.1/2 x 13 - <https://www.ferimport.com.br/prego-com-cabeca-belgo-15x18-1-1-2x13-1kg/p?srsltid=AfmBOopkkquRFR-HPNypPolUd0zacvfRtlgMUju17RqUGe8R8f3xF1A3>

Item 21 - Prego (16 x 21) – 2 x 12 - <https://www.ferimport.com.br/prego-com-cabeca-belgo-16x21-2x12-1kg/p?srsltid=AfmBOopdoXzk72jVE83jGOBjGO4vTH4UENjo8D z3FXT1fH00iRPSxiL>

Item 22 - Prego (18 x 24) - 2 1/4 x 10 - <https://www.isophos.com/diversos/prego-c-cabeca-18x24-belgo-1kg-2-1-4x10->

[arcelormittal?srsltid=AfmBOohxJvgiJgMvgB6jZWX 86xmgS9isLzL9kcfJpKPpRkWcwBg2PU](https://www.isophos.com/diversos/prego-c-cabeca-18x24-belgo-1kg-2-1-4x10-arcelormittal?srsltid=AfmBOohxJvgiJgMvgB6jZWX 86xmgS9isLzL9kcfJpKPpRkWcwBg2PU)

Item 23 - Prego (19 x 33) – 3 x 9 - <https://www.jurunense.com/prego-liso-cc-3x9--19x33--kg-belgo-/p?srsltid=AfmBOooKls2H9Vze0tXURGqDbGvJyLCbrsjeibhJCqArMoBXubazfPPJ>

Item 24 - Prego telheiro 500g 18 x 27-2.1/2 x 10 - <https://www.piatatem.com.br/prego-telheiro-18-x-27--pacote-500g---gerdau->

[85628909?gad source=1&gad campaignid=22712157311&gbraid=0AAAAADMzHmqo1CKI-vzdL4USvbAOi WiD&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPjhvb9wIY6Ko-He11cuE30sgrHO4-Rt7D6c2O7PjvAlfPdgl1vkoEaAnnYEALw wcb](https://www.piatatem.com.br/prego-telheiro-18-x-27--pacote-500g---gerdau-85628909?gad source=1&gad campaignid=22712157311&gbraid=0AAAAADMzHmqo1CKI-vzdL4USvbAOi WiD&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPjhvb9wIY6Ko-He11cuE30sgrHO4-Rt7D6c2O7PjvAlfPdgl1vkoEaAnnYEALw wcb)

Item 25 – Ripa (madeira de lei 4 m) – pesquisa tabela do SEOP

Item 26 – Ripão (madeira de lei 4 m) – pesquisa tabela do SEOP

Item 27 - Seixo - <https://www.painelconstru.com.br/product/detail/30>

Item 28 - Tábua Branca (4 m) – pesquisa tabela do SEOP

Item 29 - Telha de barro – plan – pesquisa tabela do SEOP



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



Item 30 - Telha fibrocimento sem amianto – pesquisa tabela do SEOP

Item 31 - Tijolo de barro (6 furos) - [https://www.lojamatergi.com.br/tijolo-de-6-furos-9-x-14-x-19cm-milheiro-](https://www.lojamatergi.com.br/tijolo-de-6-furos-9-x-14-x-19cm-milheiro-salesbram?srsId=AfmBOopU_BYTd_z781qF7vWF2I7MiUScKmTy5QjtiFcDAX8F8-cB5RW)

[salesbram?srsId=AfmBOopU_BYTd_z781qF7vWF2I7MiUScKmTy5QjtiFcDAX8F8-cB5RW](https://www.lojamatergi.com.br/tijolo-de-6-furos-9-x-14-x-19cm-milheiro-salesbram?srsId=AfmBOopU_BYTd_z781qF7vWF2I7MiUScKmTy5QjtiFcDAX8F8-cB5RW)

Item 32 - Trelça (6 m) - https://www.irmaossoares.com.br/trelica-8cm-6-00x4-20mm-6-metros/p?srsId=ARcRdnoi7iLvXeSGdIT5IA0rv6ouT3hHR0c5_zkg-J-511uKDIBHRT-y

Item 33 - Viga de madeira 6 x 16 cm – pesquisa tabela do SINAPI

Item 34 - Cabo de cobre 1,50 - preto 750V (100 m) - https://www.ferramentaskennedy.com.br/cabo-flexivel-15mm-preto-750v-100m-megatron/p?idsku=27191&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=20907847801&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=20904314831&gbraid=0AAAAADyLiV8nuTChbtqSWwRrCcobxZiKD&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP0heW3zCdtgdlyNmMMEFMGTC07t8xdf-H2R-XaPcGVlq3vKEaGEGlaAuS7EALw_wcB

Item 35 - Cabo de cobre 1,50 - verde 750V (100 m) - https://www.superproatacado.com.br/cabo-flexivel-1-5mm-verde-750v-100m-megatron-5215/p?idsku=301&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=18124284916&gbraid=0AAAAACi7cJruiHUvT_63cSU-dz8745zfU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOoPRJIP6mLD1M9HU67s540injRWmSm1l843xrnDs03RwDuywAMARlaAls1EALw_wcB

Item 36 - Cabo de cobre 1,50 - vermelho 750V (100 m) - <https://www.eletricasinergia.com.br/cabo-flexicom-750v-1-50mm-vermelho-rolo-100m-cobrecom?srsId=AfmBOoqXENbEaP8nL9jMe1tkiU7uHcFRtmjBz8kMEoX4XJfK53AM1bam>

Item 37 - Cabo de cobre 10,00 - preto 750V (100 m) - https://www.casadoeletricistasc.com.br/cabo-flexivel-750v-10mm2-antichama-preto-sil-rolo-100m/p/kit626?srsId=AfmBOoqALETmZ4cpINyJ31IU9l_7l6Aati9hz5dba5sAJJ56bGgaQvh1

Item 38 - Cabo de cobre 10,00 - verde 750 V (100 m) - https://www.ferramentaskennedy.com.br/cabo-flexivel-10mm-verde-750v-100m-megatron/p?srsId=AfmBOorH-0oPbDzG7pKDzqL_lavYekaBGQ1BqHAZPQpuHpxhDDHEFAZT

Item 39 - Cabo de cobre 10,00 - vermelho 750 V (100 m) - https://www.madeiramadeira.com.br/cabo-flexivel-com-ate-750v-10mm-vermelho-100-metros-cobrecom-1218007.html?origem=pla-1218007&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=cabos-de-energia-4128&utm_term=&utm_id=17854226316&gad_source=1&gad_campaignid=17862373418&gbraid=0AAAAADr4g_FKbDGs4s_NrjrLCRYoIMdyc&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOjXtBxE7JHNa4kgmWlXl1HgP-LQREOWKplJ9t6PquxFppsNs-wXTGaAmqNEALw_wcB

Item 40 - Cabo de cobre 2,50 - preto 750V (100 m) - https://www.superproatacado.com.br/cabo-flexivel-2-5mm-preto-750v-100m-megatron-5258/p?idsku=304&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=18124284916&gbraid=0AAAAACi7cJruiHUvT_63cSU-dz8745zfU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN4VX5CX8QoMuklBAOuENBs-OM5qn5GNv3rE3cwvk6rmirjQh038waAvAoEALw_wcB

Item 41 - Cabo de cobre 2,50 - verde 750V (100 m) - https://www.superproatacado.com.br/cabo-flexivel-2-5mm-verde-750v-100m-megatron-5266/p?idsku=306&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=18124284916&gbraid=0AAAAACi7cJruiHUvT_63cSU-dz8745zfU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN4VX5CX8QoMuklBAOuENBs-OM5qn5GNv3rE3cwvk6rmirjQh038waAvAoEALw_wcB



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



d=&matchtype=&adset id=&device=c&gad source=1&gad campaignid=18124284916&gbraid=0AAAAACi7cJruiHUvT 63cSU-dz8745zfU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOc3ut9sAegkZV-j Yiyqs1E0IO0t7kjudCPDgrS9KuSL A6NFDxIwaAowsEALw wcB

Item 42 - Cabo de cobre 2,50 - vermelho 750V (100 m) - https://www.superproatacado.com.br/cabo-flexivel-vermelho-2-5mm-100m-750v-megatron-5274/p?idsku=308&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&kw d=&matchtype=&adset id=&device=c&gad source=1&gad campaignid=18124284916&gbraid=0AAAAACi7cJruiHUvT 63cSU-dz8745zfU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNJHRaRe5 fKAPOkp5BIUxZzWqVLMN-JbT6p3fZIWKKzLYxD84CxLYaAjveEALw wcB

Item 43 - Cabo de cobre 4,00 - preto 750 V (100 m) - https://www.abastece.com.br/products/rolo-de-100-metros-cabo-cobre-flexivel-4-0mm-750v-induscabos?variant=44950239379587&country=BR¤cy=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gad_source=1&gad_campaignid=17181547354&gbraid=0AAAAAB8An6tYsut2uxdskfbfvGdyWr9 j&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPz9UPQ5ANJY-ZsMnmV8bt9OI5KMmUCSZSc41 t2Xieal5LaLVYuCkaAudIEALw wcB

Item 44 - Cabo de cobre 4,00 - verde 750 V (100 m) - https://loja.magnani.com.br/fio-eletrico-flexivel-4-0mm-750v-verde-sil-rolo-100m?parceiro=1447&utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_content=&utm_term=&ad id=&gad_source=1&gad_campaignid=22551540623&gbraid=0AAAAA99eLBaqKZtfW-2JDnqHd6uQHfVJ&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPmUAJC-whv2Cxe8dgjOuvSd9UnZsPjUblrXBjft4FJQFw4Exp2qVAAp6TEALw wcB

Item 45 - Cabo de cobre 4,00 - vermelho 750 V (100 m) - https://loja.magnani.com.br/fio-eletrico-flexivel-4-0mm-750v-vermelho-sil-rolo-100m?parceiro=1447&utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_content=&utm_term=&ad id=&gad_source=1&gad_campaignid=22551540623&gbraid=0AAAAA99eLBaqKZtfW-2JDnqHd6uQHfVJ&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOzhHNE3BVkeo7OKpZd6492Dz1assW4jagZrCqjg-805LAeCjRciEaArg EALw wcB

Item 46 - Cabo de cobre 6,00 - preto 750 V (100 m) - https://www.andra.com.br/cabo-flexivel-6-00mm-750v-rolo-com-100-metros-cobrecom/p?idsku=7499&gad_source=1&gad_campaignid=21096278380&gbraid=0AAAAApkqR1vag0zlrpJU1824USVOSeZTm&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNMViKAdmc-yel1nfZ20B abs1w2vU4Pdgt0SwMvhL4eko uy9iqdMcaAgDqEALw wcB

Item 47 - Cabo de cobre 6,00 - verde 750 V (100 m) - https://www.andra.com.br/cabo-flexivel-6-00mm-750v-rolo-com-100-metros-cobrecom/p?idsku=7500&gad_source=1&gad_campaignid=21096278380&gbraid=0AAAAApkqR1vag0zlrpJU1824USVOSeZTm&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNBJugzFrpiNUXoORIIYklgnAzZhVCM8 ptG5IR87sMsdAaATQP3XEaArkAEALw wcB

Item 48 - Cabo de cobre 6,00 - vermelho 750 V (100 m) - https://www.andra.com.br/cabo-flexivel-6-00mm-750v-rolo-com-100-metros-cobrecom/p?idsku=7501&gad_source=1&gad_campaignid=21096278380&gbraid=0AAAAApkqR1vag0zlrpJU1824USVOSeZTm&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNBMQym0f4rvEvCS N7iNYAKHrBvV7JH4IKELwPAGe jLpQcFJIAG1waAqdxEALw wcB

Item 49 - Caixa de Embutir Retangular 4x2 Amarela, saídas de 1/2 polegada e 3/4 polegadas. - <https://www.superproatacado.com.br/caixa-de-luz-retangular-4x2-amarela-tramontina->

Edilson



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



[199427/p?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&kwd=&matc](https://www.rillshop.com/produtos/canaleta-20-x-10-x-2000-mm-pvc/?variant=1232191152&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=21263003460&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)
[htype=&adset id=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=18124284916&gbraid=0AAAAACi](https://www.rillshop.com/produtos/canaleta-20-x-10-x-2000-mm-pvc/?variant=1232191152&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=21263003460&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)
[7cJruiHUvT63cSU-](https://www.rillshop.com/produtos/canaleta-20-x-10-x-2000-mm-pvc/?variant=1232191152&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=21263003460&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)

[dz8745zfU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB](https://www.rillshop.com/produtos/canaleta-20-x-10-x-2000-mm-pvc/?variant=1232191152&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=21263003460&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)
[dl ligX96apdxk3AUaAj5CEALw_wcB](https://www.rillshop.com/produtos/canaleta-20-x-10-x-2000-mm-pvc/?variant=1232191152&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=21263003460&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)

Item 50 - Canaleta barra com adesivo para fixação 2 x 1 x 200 cm -
[https://www.rillshop.com/produtos/canaleta-20-x-10-x-2000-mm-](https://www.rillshop.com/produtos/canaleta-20-x-10-x-2000-mm-pvc/?variant=1232191152&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=21263003460&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)

[pvc/?variant=1232191152&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=21263003460&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB](https://www.rillshop.com/produtos/canaleta-20-x-10-x-2000-mm-pvc/?variant=1232191152&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=21263003460&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)

Item 51 - Disjuntor 2P - de 50A - padrão DIN - [https://www.lojamatergi.com.br/disjuntor-](https://www.lojamatergi.com.br/disjuntor-bipolar-50a-din-tramontina?utm_source=google&gad_source=1&gad_campaignid=22447217247&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)
[bipolar-50a-din-](https://www.lojamatergi.com.br/disjuntor-bipolar-50a-din-tramontina?utm_source=google&gad_source=1&gad_campaignid=22447217247&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)

[tramontina?utm_source=google&gad_source=1&gad_campaignid=22447217247&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB](https://www.lojamatergi.com.br/disjuntor-bipolar-50a-din-tramontina?utm_source=google&gad_source=1&gad_campaignid=22447217247&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)
[AABmH2mk-](https://www.lojamatergi.com.br/disjuntor-bipolar-50a-din-tramontina?utm_source=google&gad_source=1&gad_campaignid=22447217247&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)

[adwOBPNuJ_h4K2DK23FFU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB](https://www.lojamatergi.com.br/disjuntor-bipolar-50a-din-tramontina?utm_source=google&gad_source=1&gad_campaignid=22447217247&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)
[GpdWHCOiMd1wflchcUnbsrnuuy67PMj0aAriOEALw_wcB](https://www.lojamatergi.com.br/disjuntor-bipolar-50a-din-tramontina?utm_source=google&gad_source=1&gad_campaignid=22447217247&gbraid=0AAA9iZnINIGv1AHnJvbUkDWsLQllae&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN3yJvbFVVO4XjWl43PLodsrfJiP2ewLAIWr2LfEVjTrAUT0OSXikaAlu6EALw_wcB)

Item 52 - Disjuntor 3P - de 60A - padrão DIN - [https://www.mercadolivre.com.br/disjuntor-](https://www.mercadolivre.com.br/disjuntor-tripolar-60a-preto-soprano/p/MLB36997516#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB36997516&wid=MLB3920074843&position=4&search_layout=grid&type=product&tracking_id=c8e55cc5-b491-442b-ab43-2f36afc48339&sid=search)
[tripolar-60a-preto-soprano/p/MLB36997516#polycard_client=search-](https://www.mercadolivre.com.br/disjuntor-tripolar-60a-preto-soprano/p/MLB36997516#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB36997516&wid=MLB3920074843&position=4&search_layout=grid&type=product&tracking_id=c8e55cc5-b491-442b-ab43-2f36afc48339&sid=search)
[nordic&searchVariation=MLB36997516&wid=MLB3920074843&position=4&search_layout=grid](https://www.mercadolivre.com.br/disjuntor-tripolar-60a-preto-soprano/p/MLB36997516#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB36997516&wid=MLB3920074843&position=4&search_layout=grid&type=product&tracking_id=c8e55cc5-b491-442b-ab43-2f36afc48339&sid=search)
[&type=product&tracking_id=c8e55cc5-b491-442b-ab43-2f36afc48339&sid=search](https://www.mercadolivre.com.br/disjuntor-tripolar-60a-preto-soprano/p/MLB36997516#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB36997516&wid=MLB3920074843&position=4&search_layout=grid&type=product&tracking_id=c8e55cc5-b491-442b-ab43-2f36afc48339&sid=search)

Item 53 - Interruptor simples + tomada 2P + T10A - [https://www.tramontina.com.br/conj.-4x2---](https://www.tramontina.com.br/conj.-4x2---1-interruptor-simples-10a-250v~1-tomada-2p-t-10a-250v~/57145264.html?gad_source=1&gad_campaignid=16780160538&gbraid=0AAAAAC9EDsJF1Li18Dk_eptHGtQ5nhuY&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN228nOfs42Kpm18r3rNbV5D3ZHNv0nKZWUbuk-cX85GmUFYvXzyd8aAlcpEALw_wcB)
[1-interruptor-simples-10a-250v~1-tomada-2p-t-10a-](https://www.tramontina.com.br/conj.-4x2---1-interruptor-simples-10a-250v~1-tomada-2p-t-10a-250v~/57145264.html?gad_source=1&gad_campaignid=16780160538&gbraid=0AAAAAC9EDsJF1Li18Dk_eptHGtQ5nhuY&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN228nOfs42Kpm18r3rNbV5D3ZHNv0nKZWUbuk-cX85GmUFYvXzyd8aAlcpEALw_wcB)
[250v~/57145264.html?gad_source=1&gad_campaignid=16780160538&gbraid=0AAAAAC9EDsJ](https://www.tramontina.com.br/conj.-4x2---1-interruptor-simples-10a-250v~1-tomada-2p-t-10a-250v~/57145264.html?gad_source=1&gad_campaignid=16780160538&gbraid=0AAAAAC9EDsJF1Li18Dk_eptHGtQ5nhuY&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN228nOfs42Kpm18r3rNbV5D3ZHNv0nKZWUbuk-cX85GmUFYvXzyd8aAlcpEALw_wcB)

[F1Li18Dk_eptHGtQ5nhuY&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN228nOfs42Kpm18r3rNbV5D3ZHNv0nKZWUbuk-cX85GmUFYvXzyd8aAlcpEALw_wcB](https://www.tramontina.com.br/conj.-4x2---1-interruptor-simples-10a-250v~1-tomada-2p-t-10a-250v~/57145264.html?gad_source=1&gad_campaignid=16780160538&gbraid=0AAAAAC9EDsJF1Li18Dk_eptHGtQ5nhuY&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN228nOfs42Kpm18r3rNbV5D3ZHNv0nKZWUbuk-cX85GmUFYvXzyd8aAlcpEALw_wcB)
[ZHNv0nKZWUbuk-cX85GmUFYvXzyd8aAlcpEALw_wcB](https://www.tramontina.com.br/conj.-4x2---1-interruptor-simples-10a-250v~1-tomada-2p-t-10a-250v~/57145264.html?gad_source=1&gad_campaignid=16780160538&gbraid=0AAAAAC9EDsJF1Li18Dk_eptHGtQ5nhuY&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNN228nOfs42Kpm18r3rNbV5D3ZHNv0nKZWUbuk-cX85GmUFYvXzyd8aAlcpEALw_wcB)

Item 54 - Interruptor simples 10 A - [https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-1-](https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-1-interruptor-simples-10-a-250-v-tramontina-lux2-branco/57145001.html?gad_source=1&gad_campaignid=17335589169&gbraid=0AAAAAC9EDsLZf3PE5DKNwC5GNbah99faU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPBetJyo8mn4t1LyxTGKICecGEgSwRqTZY2po1baqvZhgJoOL0tNgaArEgEALw_wcB)
[interruptor-simples-10-a-250-v-tramontina-lux2-](https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-1-interruptor-simples-10-a-250-v-tramontina-lux2-branco/57145001.html?gad_source=1&gad_campaignid=17335589169&gbraid=0AAAAAC9EDsLZf3PE5DKNwC5GNbah99faU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPBetJyo8mn4t1LyxTGKICecGEgSwRqTZY2po1baqvZhgJoOL0tNgaArEgEALw_wcB)
[branco/57145001.html?gad_source=1&gad_campaignid=17335589169&gbraid=0AAAAAC9EDsL](https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-1-interruptor-simples-10-a-250-v-tramontina-lux2-branco/57145001.html?gad_source=1&gad_campaignid=17335589169&gbraid=0AAAAAC9EDsLZf3PE5DKNwC5GNbah99faU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPBetJyo8mn4t1LyxTGKICecGEgSwRqTZY2po1baqvZhgJoOL0tNgaArEgEALw_wcB)

[Zf3PE5DKNwC5GNbah99faU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPBetJyo8mn4t1LyxTGKICecGEgSwRqTZY2po1baqvZhgJoOL0tNgaArEgEALw_wcB](https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-1-interruptor-simples-10-a-250-v-tramontina-lux2-branco/57145001.html?gad_source=1&gad_campaignid=17335589169&gbraid=0AAAAAC9EDsLZf3PE5DKNwC5GNbah99faU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPBetJyo8mn4t1LyxTGKICecGEgSwRqTZY2po1baqvZhgJoOL0tNgaArEgEALw_wcB)
[GEGSwRqTZY2po1baqvZhgJoOL0tNgaArEgEALw_wcB](https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-1-interruptor-simples-10-a-250-v-tramontina-lux2-branco/57145001.html?gad_source=1&gad_campaignid=17335589169&gbraid=0AAAAAC9EDsLZf3PE5DKNwC5GNbah99faU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPBetJyo8mn4t1LyxTGKICecGEgSwRqTZY2po1baqvZhgJoOL0tNgaArEgEALw_wcB)

Item 55 - Lâmpada LED, bocal E27 25w - bivolt - [https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-](https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFWXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB)
[bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-](https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFWXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB)

[philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-](https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFWXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB)
[product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-](https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFWXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB)
[1966852281496:pla-](https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFWXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB)

[2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pl](https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFWXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB)
[a&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFW](https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFWXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB)
[XzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-](https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFWXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB)
[pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB](https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-bulbo-25w-bivolt-e27-6500k-luz-branca-philips/p/MLB21606184?pdp_filters=item id%3AMLB3371910489&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735128188&matt product id=MLB21606184-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cq src=google ads&cq cmp=22603531562&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1lZFWXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP4YpV-6_Hy7Bf-pH1y3QKTGYEJEILJ_02ztyBpuZfMwVFFknj9ImcaAomLEALw_wcB)

Item 56 - Luminária de emergência recarregável 60 LED bivolt -
[https://www.mercadolivre.com.br/luminaria-de-emergencia-60-leds-4w-6500k-branco-frio-](https://www.mercadolivre.com.br/luminaria-de-emergencia-60-leds-4w-6500k-branco-frio-elgin/p/MLB18604000#polycard_client=recommendations_vpp-pdp-v2p-)
[elgin/p/MLB18604000#polycard_client=recommendations_vpp-pdp-v2p-](https://www.mercadolivre.com.br/luminaria-de-emergencia-60-leds-4w-6500k-branco-frio-elgin/p/MLB18604000#polycard_client=recommendations_vpp-pdp-v2p-)



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



[pom&reco backend=ranker retrieval system vpp v2p&reco model=ranker entity v2 retrieva
l system vpp v2p&reco client=vpp-pdp-v2p-](#)
[pom&reco item pos=0&reco backend type=low level&reco id=29353a70-299f-47fa-aba2-
63ac27c04118&wid=MLB2179826068&sid=recos](#)
Item 57 - Tomada 2P + T10A - https://www.andra.com.br/conjunto-tomada-10a-250v-branca-lux2-tramontina/p?idsku=6342&gad_source=1&gad_campaignid=21096278380&gbraid=0AAAAApkqR1vag0zlrpJU1824USVOSeZTm&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNMiNCa4AJhblmXE5sau2oaGL6--sxNChZ9r9b1OKWhbRCQerOXHrwaAo9nEALw_wcB
Item 58 - Tomada 2P + T20A - https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-1-tomada-2p-t-20-a-250-v-tramontina-lux2-branco/57145013.html?gad_source=1&gad_campaignid=17335589169&gbraid=0AAAAAC9EDsLZf3PE5DKNwC5GNbah99faU&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNbxAvecmrC7jUNlhgoaGeASa6_8PJiLRMhQLPFMoMluN9AmdhsbM4aAr4EEALw_wcB
Item 59 - Tomada dupla 10A sobrepor - https://www.ferramentaskennedy.com.br/caixa-sobrepor-2-tomadas-2p-t-10a-250v-branca-tramontina/p?idsku=14196&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=21841842392&kw=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=21845779903&gbraid=0AAAAADyLiV_rJGCye8R42Q-zxJWG2VuQa&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPfeyINKsysmclSmlEActSy9873mUzUUeL5iWKOObxxTe0Wa6ySxksaAmu5EALw_wcB
Item 60 - Massa acrílica 18L - <https://www.varejaodascores.com.br/linha-imobiliaria/massa-acrilica-eucatex-18l?srsId=AfmBOooSE3T4Xc8MWkw0vM18u5ADfLx2AOhqz9essyZ4gTMt3ecQA-tG>
Item 61 - Massa corrida PVA 18 L - https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2808360398-massa-corrida-pva-18l-profissional-renner-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963115&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045962&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5510082453&matt_product_id=MLB2808360398&matt_product_partition_id=2391212251613&matt_target_id=aud-1966852281496:pla-2391212251613&cq_src=google_ads&cq_cmp=22452833920&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNP_ijXUEJ5bkosFXGrEAEXMyP4MOE9CtdPP0cvlwk9zdFtFdHegQccaAl9iEALw_wcB
Item 62 - Pincel (trincha) 2 polegadas - <https://www.tintavel.com.br/p-pincel-trincha-396-2-polegadas-atlas-00433>
Item 63 - Pincel (trincha) 4 polegadas - <https://www.tintavel.com.br/p-pincel-trincha-396-4-polegadas-atlas-03295>
Item 64 - Rolo de lã de carneiro 9 cm - https://www.temnatrena.com.br/produto/rolo-de-la-de-carneiro-9cm-com-cabo-1383-tigre-70530?gad_source=1&gad_campaignid=20128404910&gbraid=0AAAAABsuoN1xabsmltW-RRAggtUMuK87F&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPi4gS9V5-cdmRQWwfDrWtWwS-AhrJG0Z-Bmvg2EsrDlj7ZAl6nW5laAlAbEALw_wcB
Item 65 - Rolo de lã de carneiro 23 cm - <https://www.superproatacado.com.br/rolo-de-la-carneiro-natural-23cm-garfo-2228sr-atlas->

Edilson



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



[113271/p?idsku=4036&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&utm_term=&utm_content=&utm_advertiser=&utm_device=c&utm_source=1&utm_campaignid=18124284916&utm_advertiserid=0AAAAACi7cJruiHUvT63cSU-dz8745zfU&utm_gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNM9DBw-IKegsNUWEeXawon2l0bRbQkEaaUK2W9JGSA2izWmrrq2nwaAu9YEALw_wcB](https://www.ferramentaskennedy.com.br/selador-acrilico-para-alvenaria-branco-18l-suvini/p?idsku=4036&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&utm_term=&utm_content=&utm_advertiser=&utm_device=c&utm_source=1&utm_campaignid=18124284916&utm_advertiserid=0AAAAACi7cJruiHUvT63cSU-dz8745zfU&utm_gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNM9DBw-IKegsNUWEeXawon2l0bRbQkEaaUK2W9JGSA2izWmrrq2nwaAu9YEALw_wcB)

Item 66 - Selador acrílico 18 L - https://www.ferramentaskennedy.com.br/selador-acrilico-para-alvenaria-branco-18l-suvini/p?idsku=32686&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=21841842392&utm_term=&utm_content=&utm_advertiser=&utm_device=c&utm_source=1&utm_campaignid=21845779903&utm_advertiserid=0AAAAADyLiVrJGCye8R42Q-zxJWG2VuQa&utm_gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNPZ6nd0ufFo02XLCQCT3q4A-loOuXNWu9et7H6QjfdI8BM5KPCJCrsaAs26EALw_wcB

Item 67 - Tinta acrílica 18 L - Marfim - <https://www.magazineluiza.com.br/tinta-acrilica-eucalar-18-litros-marfim-fosco/p/ac8e369219/cj/ttpm/>

Item 68 - Tinta esmalte sintético 3,6L - Azul França - https://docelartintastintas.mercadoshops.com.br/MLB-3282853558-tinta-esmalte-para-madeiras-e-metais-36l-cores-escolha-JM?variation=177149476310&utm_source=1&utm_campaignid=21876835154&utm_gclid=0AAAAA-dCC3BsUxC04ZMs8ACMiRindFzU&utm_gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOdY81gQUcO2Lkj11ztmd6v969xoo7vSkzN8qH6oBYNpsTxPvO8YaAj4ZEALw_wcB

Item 69 - Tinta esmalte sintético 3,6L - Verde Folha - https://www.mercadolivre.com.br/esmalte-sintetico-brilhante-36l-haus-cor-verde-folha/p/MLB39938230?pd_filters=item%3AMLB3830806123&from=gshop&mattool=19966905&matinternalcampaignid=&matword=&matsource=google&matcampaignid=22090193669&matadgroupid=174661940364&matmatchtype=&matnetwork=g&matdevice=c&matcreative=727914178069&matkeyword=&matadposition=&matadtype=pla&matmerchantid=735125422&matproductid=MLB39938230-product&matproductpartitionid=2393411110012&mattargetid=aud-1966852281496:pla-2393411110012&cqsrc=googleads&cqcmp=22090193669&cqnet=g&cqplt=gp&cqmed=pla&utm_source=1&utm_campaignid=22090193669&utm_gclid=0AAAAAD93qcASPiQrnGN15amt6IHdqsoXq&utm_gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNr6TzvK1n5MxvuluHcs7KbMEreJqltERs-amNhpOLxrbxHC5qYaAldSEALw_wcB

Item 70 - Tinta esmalte sintético 3,6L - Vermelha - <https://www.lesteimper.com.br/produto/esmalte-trad-alto-brilho-vermelho-galao.html?srsId=AfmBOopcrw0aioeDUGq22e1m6edk0jBhb9xX5yUWxjGDZFtol7Tgz>

Item 71 - Tinta para piso 18 L - Cinza - https://www.magazineluiza.com.br/tinta-extra-piso-eucatex-18l/p/idihe5a30/cj/ttpm/?&sellerid=materiaisdeconstrucaorocha&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=80674&utm_campaign=googleeco&utm_content=pervenpla&utm_advertiser=3pci-cj-csp&utm_content=&partnerid=80674&utm_gclid=aw.ds&utm_source=1&utm_campaignid=22825521530&utm_gclid=0AAAAAD4zZmTJfzgtExnDOFrXrgYYx&utm_gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNwOrxgeOZoWMJO7p9hy28ly1zHINzmbYltMFkKSh2zhfXPjtWpwaAqREALw_wcB

Item 72 - Adesivo plástico PVC 850g - incolor - <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3966969835-cola-adesivo-pvc-incolor-850-gr-amanco-JM?mattool=48995110&matinternalcampaignid=&matword=&matsource=google&>

Trav. 16 de novembro, s/n - Centro - 68.785-00. CNPJ: 05.835.939/0001-90
"Sempre por ti lutaremos para levar-te a glória"



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



[matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735098660&matt product id=MLB27280797-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOlgcg5BWzU-l-t9A4PEm2slrmSwnVeu 5QsgS5uRAZq8xNf-YoTKkaAnjREALw wcb](https://www.mercadolivre.com.br/assento-sanitario-almofadado-exclusive-universal-oval-plus-slim-branco-010504117-metasul/p/MLB27280797?pd filters=item id%3AMLB5478977940&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735098660&matt product id=MLB27280797-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOlgcg5BWzU-l-t9A4PEm2slrmSwnVeu 5QsgS5uRAZq8xNf-YoTKkaAnjREALw wcb)

Item 73 - Assento sanitário almofadado branco - [https://www.mercadolivre.com.br/assento-sanitario-almofadado-exclusive-universal-oval-plus-slim-branco-010504117-metasul/p/MLB27280797?pd filters=item id%3AMLB5478977940&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735098660&matt product id=MLB27280797-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-](https://www.mercadolivre.com.br/assento-sanitario-almofadado-exclusive-universal-oval-plus-slim-branco-010504117-metasul/p/MLB27280797?pd filters=item id%3AMLB5478977940&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735098660&matt product id=MLB27280797-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOlgcg5BWzU-l-t9A4PEm2slrmSwnVeu 5QsgS5uRAZq8xNf-YoTKkaAnjREALw wcb)

[2429959781261&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOlgcg5BWzU-l-t9A4PEm2slrmSwnVeu 5QsgS5uRAZq8xNf-YoTKkaAnjREALw wcb](https://www.mercadolivre.com.br/assento-sanitario-almofadado-exclusive-universal-oval-plus-slim-branco-010504117-metasul/p/MLB27280797?pd filters=item id%3AMLB5478977940&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735098660&matt product id=MLB27280797-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOlgcg5BWzU-l-t9A4PEm2slrmSwnVeu 5QsgS5uRAZq8xNf-YoTKkaAnjREALw wcb)

[HhYi mufwXJWqCQvUyELhGzxcAzx fC8dvhsQaAh5JEALw wcb](https://www.mercadolivre.com.br/assento-sanitario-almofadado-exclusive-universal-oval-plus-slim-branco-010504117-metasul/p/MLB27280797?pd filters=item id%3AMLB5478977940&from=gshop&matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=735098660&matt product id=MLB27280797-product&matt product partition id=2429959781261&matt target id=aud-1966852281496:pla-2429959781261&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNOlgcg5BWzU-l-t9A4PEm2slrmSwnVeu 5QsgS5uRAZq8xNf-YoTKkaAnjREALw wcb)

Item 74 - Bacia Sanitária Convencional Vaso Sanitário branco - [https://www.osmarutilidades.shop/shop/vaso-sanitario-convencional-branco-saida-vertical-eco-plus-](https://www.osmarutilidades.shop/shop/vaso-sanitario-convencional-branco-saida-vertical-eco-plus-celite/?gad source=1&gad campaignid=22686639812&gbraid=0AAAAABAJczzhUSup7d9B3tyhogcja4CK6 &gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNvVhuhWWHjGmJYftol1fP2PQkml0bUkcVm4Y7C-6UMSQ7xVrz-kU4aAn1aEALw wcb)

[celite/?gad source=1&gad campaignid=22686639812&gbraid=0AAAAABAJczzhUSup7d9B3tyhogcja4CK6 &gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNvVhuhWWHjGmJYftol1fP2PQkml0bUkcVm4Y7C-6UMSQ7xVrz-kU4aAn1aEALw wcb](https://www.osmarutilidades.shop/shop/vaso-sanitario-convencional-branco-saida-vertical-eco-plus-celite/?gad source=1&gad campaignid=22686639812&gbraid=0AAAAABAJczzhUSup7d9B3tyhogcja4CK6 &gclid=Cj0KCQjw4qHEBhCDARIsALYKFNNvVhuhWWHjGmJYftol1fP2PQkml0bUkcVm4Y7C-6UMSQ7xVrz-kU4aAn1aEALw wcb)

Item 75 - Registro de gaveta 20 mm - <https://www.leroymerlin.com.br/registro-de-gaveta-volante-20mm-ou-1-2-deca 85394890>

Item 76 - Registro de gaveta 25 mm - <https://www.mercadolivre.com.br/registro-valvula-de-gaveta-bruto-lato-1-pol-25-mm-avcb/p/MLB29066161#polycard client=search-nordic&searchVariation=MLB29066161&wid=MLB5414307564&position=4&search layout=grid&type=product&tracking id=7a8c0c00-3089-46b1-9f76-75f475345adc&sid=search>

Item 77 - Registro de gaveta 32 mm - [https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2671569563-registro-gaveta-1-polegada32mm-bruto-deca-orig-mod-1510-hd-](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2671569563-registro-gaveta-1-polegada32mm-bruto-deca-orig-mod-1510-hd-JM?matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=549361186&matt product id=MLB2671569563&matt product partition id=2424443219726&matt target id=pla-2424443219726&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=EALalQobChMI8 zC2pbljgMVqpjuAR1 VwifEAQYASABEGKAcPD BwE)

[JM?matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=549361186&matt product id=MLB2671569563&matt product partition id=2424443219726&matt target id=pla-](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2671569563-registro-gaveta-1-polegada32mm-bruto-deca-orig-mod-1510-hd-JM?matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=549361186&matt product id=MLB2671569563&matt product partition id=2424443219726&matt target id=pla-2424443219726&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=EALalQobChMI8 zC2pbljgMVqpjuAR1 VwifEAQYASABEGKAcPD BwE)

[2424443219726&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=EALalQobChMI8 zC2pbljgMVqpjuAR1 VwifEAQYASABEGKAcPD BwE](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2671569563-registro-gaveta-1-polegada32mm-bruto-deca-orig-mod-1510-hd-JM?matt tool=48995110&matt internal campaign id=&matt word=&matt source=google&matt campaign id=22603531562&matt ad group id=181244933895&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative=758138322200&matt keyword=&matt ad position=&matt ad type=pla&matt merchant id=549361186&matt product id=MLB2671569563&matt product partition id=2424443219726&matt target id=pla-2424443219726&cg src=google ads&cg cmp=22603531562&cg net=g&cg plt=gp&cg med=pla&gad source=1&gad campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcBAb9pC1TlxDqd1IZFwXzBFb&gclid=EALalQobChMI8 zC2pbljgMVqpjuAR1 VwifEAQYASABEGKAcPD BwE)

Item 78 - Registro de gaveta 40 mm - [https://www.vlpcomercial.com.br/registro-de-gaveta-bruto-deca-1-1-2-dn-40mm-volante-amarelo-](https://www.vlpcomercial.com.br/registro-de-gaveta-bruto-deca-1-1-2-dn-40mm-volante-amarelo-1502b112.html?srsItid=AfmBOoo2cZHMm7yTFuazP4IWhPoKnVUstLzPmb3RSeuFcTvReLe-2ME2)

[1502b112.html?srsItid=AfmBOoo2cZHMm7yTFuazP4IWhPoKnVUstLzPmb3RSeuFcTvReLe-2ME2](https://www.vlpcomercial.com.br/registro-de-gaveta-bruto-deca-1-1-2-dn-40mm-volante-amarelo-1502b112.html?srsItid=AfmBOoo2cZHMm7yTFuazP4IWhPoKnVUstLzPmb3RSeuFcTvReLe-2ME2)



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



Item 79 - Registro de gaveta 50 mm - [https://www.mercadolivre.com.br/registro-de-gaveta-bruto-1509-112-50mm-metal/up/MLBU732426093#polycard_client=search-](https://www.mercadolivre.com.br/registro-de-gaveta-bruto-1509-112-50mm-metal/up/MLBU732426093#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLBU732426093&wid=MLB1742142265&position=21&search_layout=grid&type=product&tracking_id=f98ec87a-4f06-4959-85a5-82189b2c04e9&sid=search)

[nordic&searchVariation=MLBU732426093&wid=MLB1742142265&position=21&search_layout=](https://www.mercadolivre.com.br/registro-de-gaveta-bruto-1509-112-50mm-metal/up/MLBU732426093#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLBU732426093&wid=MLB1742142265&position=21&search_layout=grid&type=product&tracking_id=f98ec87a-4f06-4959-85a5-82189b2c04e9&sid=search)

[grid&type=product&tracking_id=f98ec87a-4f06-4959-85a5-82189b2c04e9&sid=search](https://www.mercadolivre.com.br/registro-de-gaveta-bruto-1509-112-50mm-metal/up/MLBU732426093#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLBU732426093&wid=MLB1742142265&position=21&search_layout=grid&type=product&tracking_id=f98ec87a-4f06-4959-85a5-82189b2c04e9&sid=search)

Item 80 - Registro de gaveta 60 mm - [https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE)

[JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE)

[matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_positio](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE)

[n=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE)

[matt_product_id=MLB3245496997&](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE)

[matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE)

[2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pl](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE)

[a&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64q](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE)

[h4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3245496997-registro-gaveta-bruto-deca-60mm-ou-2-polegadas-JM?matt_tool=83488700&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22452833920&matt_ad_group_id=178764963515&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=746682045974&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5341219496&matt_product_id=MLB3245496997&matt_product_partition_id=2391408921319&matt_target_id=pla-2391408921319&cg_src=google_ads&cg_cmp=22452833920&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22452833920&gbraid=0AAAAAD93qcBz2g7ij0hf0NnonK64qh4ce&gclid=EAlalQobChMIlw_jG25nljgMVogJIAB3l1QhLEAQYASABEgLfmd BwE)

Item 81 - Registro de gaveta 75 mm - [https://www.mercadolivre.com.br/registro-de-gaveta-bruto-1509-212-75mm-metal/up/MLBU1092320077#polycard_client=search-](https://www.mercadolivre.com.br/registro-de-gaveta-bruto-1509-212-75mm-metal/up/MLBU1092320077#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLBU1092320077&wid=MLB1734942768&position=6&search_layout=grid&type=product&tracking_id=817ec669-6b12-4ead-9642-3f8818ce33c6&sid=search)

[nordic&searchVariation=MLBU1092320077&wid=MLB1734942768&position=6&search_layout=](https://www.mercadolivre.com.br/registro-de-gaveta-bruto-1509-212-75mm-metal/up/MLBU1092320077#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLBU1092320077&wid=MLB1734942768&position=6&search_layout=grid&type=product&tracking_id=817ec669-6b12-4ead-9642-3f8818ce33c6&sid=search)

[grid&type=product&tracking_id=817ec669-6b12-4ead-9642-3f8818ce33c6&sid=search](https://www.mercadolivre.com.br/registro-de-gaveta-bruto-1509-212-75mm-metal/up/MLBU1092320077#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLBU1092320077&wid=MLB1734942768&position=6&search_layout=grid&type=product&tracking_id=817ec669-6b12-4ead-9642-3f8818ce33c6&sid=search)

Item 82 - Tê soldável 20 mm - [https://www.hidraconexloja.com.br/te-pvc-soldavel-de-20mm-](https://www.hidraconexloja.com.br/te-pvc-soldavel-de-20mm-kra?srsltid=AfmBOopvvlCqkbhJ5kcgOHcZ-1OglSvmEWG1RMKPbT5cGGKont-Ju4IA)

[kra?srsltid=AfmBOopvvlCqkbhJ5kcgOHcZ-1OglSvmEWG1RMKPbT5cGGKont-Ju4IA](https://www.hidraconexloja.com.br/te-pvc-soldavel-de-20mm-kra?srsltid=AfmBOopvvlCqkbhJ5kcgOHcZ-1OglSvmEWG1RMKPbT5cGGKont-Ju4IA)

Item 83 - Tê soldável 25 mm - [https://www.jurunense.com/te-hidraulico-25mm-](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-25mm-fortlev/p?idsku=6303&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMIisTl2J7ljgMV1JHuAR0fwBkOEaQYASABEgJfKPD BwE)

[fortlev/p?idsku=6303&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMu](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-25mm-fortlev/p?idsku=6303&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMIisTl2J7ljgMV1JHuAR0fwBkOEaQYASABEgJfKPD BwE)

[G34HRZ7BRIhngWYKTixx-](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-25mm-fortlev/p?idsku=6303&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMIisTl2J7ljgMV1JHuAR0fwBkOEaQYASABEgJfKPD BwE)

[&gclid=EAlalQobChMIisTl2J7ljgMV1JHuAR0fwBkOEaQYASABEgJfKPD BwE](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-25mm-fortlev/p?idsku=6303&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMIisTl2J7ljgMV1JHuAR0fwBkOEaQYASABEgJfKPD BwE)

Item 84 - Tê soldável 32 mm - [https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-32-mm-](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-32-mm-tigre/p?idsku=2174&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE)

[tigre/p?idsku=2174&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-32-mm-tigre/p?idsku=2174&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE)

[34HRZ7BRIhngWYKTixx-](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-32-mm-tigre/p?idsku=2174&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE)

[&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-32-mm-tigre/p?idsku=2174&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE)

Item 85 - Tê soldável 40 mm - [https://www.jurunense.com/te-hidraulico-soldavel-40mm-](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-soldavel-40mm-fortlev/p?idsku=18596&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE)

[fortlev/p?idsku=18596&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtM](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-soldavel-40mm-fortlev/p?idsku=18596&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE)

[uG34HRZ7BRIhngWYKTixx-](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-soldavel-40mm-fortlev/p?idsku=18596&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE)

[&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-soldavel-40mm-fortlev/p?idsku=18596&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI8eX_qp_ljgMVyFVIAB1dRjBLEAQYAiABEgKF5 D BwE)

Item 86 - Tê soldável 50 mm - [https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-marrom-](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-marrom-50-mm-tigre/p?idsku=2474&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI2LmJ3Z_ljgMVwJXuAR3HujouEAQYASABEgJWNfD BwE)

[50-mm-](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-marrom-50-mm-tigre/p?idsku=2474&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI2LmJ3Z_ljgMVwJXuAR3HujouEAQYASABEgJWNfD BwE)

[tigre/p?idsku=2474&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-marrom-50-mm-tigre/p?idsku=2474&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI2LmJ3Z_ljgMVwJXuAR3HujouEAQYASABEgJWNfD BwE)

[34HRZ7BRIhngWYKTixx-](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-marrom-50-mm-tigre/p?idsku=2474&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI2LmJ3Z_ljgMVwJXuAR3HujouEAQYASABEgJWNfD BwE)

[&gclid=EAlalQobChMI2LmJ3Z_ljgMVwJXuAR3HujouEAQYASABEgJWNfD BwE](https://www.jurunense.com/te-hidraulico-90-soldavel-marrom-50-mm-tigre/p?idsku=2474&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhngWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMI2LmJ3Z_ljgMVwJXuAR3HujouEAQYASABEgJWNfD BwE)

Item 87 - Tê soldável 60 mm - [https://www.mercadolivre.com.br/te-soldavel-de-60mm-pvc-](https://www.mercadolivre.com.br/te-soldavel-de-60mm-pvc-marrom-agua-fria-fortlev/p/MLB34825656?pdp_filters=item_id%3A%2634825656&from=gshop&matt_tool=92013967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB34825656-product&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=pla-2425720730334&cg_src=google_ads&cg_cmp=22603531565&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pl)

[marrom-agua-fria-](https://www.mercadolivre.com.br/te-soldavel-de-60mm-pvc-marrom-agua-fria-fortlev/p/MLB34825656?pdp_filters=item_id%3A%2634825656&from=gshop&matt_tool=92013967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB34825656-product&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=pla-2425720730334&cg_src=google_ads&cg_cmp=22603531565&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pl)

[fortlev/p/MLB34825656?pdp_filters=item_id%3A%2634825656&from=gshop&matt_tool=920](https://www.mercadolivre.com.br/te-soldavel-de-60mm-pvc-marrom-agua-fria-fortlev/p/MLB34825656?pdp_filters=item_id%3A%2634825656&from=gshop&matt_tool=92013967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB34825656-product&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=pla-2425720730334&cg_src=google_ads&cg_cmp=22603531565&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pl)

[13967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=2](https://www.mercadolivre.com.br/te-soldavel-de-60mm-pvc-marrom-agua-fria-fortlev/p/MLB34825656?pdp_filters=item_id%3A%2634825656&from=gshop&matt_tool=92013967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB34825656-product&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=pla-2425720730334&cg_src=google_ads&cg_cmp=22603531565&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pl)

[22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt](https://www.mercadolivre.com.br/te-soldavel-de-60mm-pvc-marrom-agua-fria-fortlev/p/MLB34825656?pdp_filters=item_id%3A%2634825656&from=gshop&matt_tool=92013967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB34825656-product&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=pla-2425720730334&cg_src=google_ads&cg_cmp=22603531565&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pl)

[device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=](https://www.mercadolivre.com.br/te-soldavel-de-60mm-pvc-marrom-agua-fria-fortlev/p/MLB34825656?pdp_filters=item_id%3A%2634825656&from=gshop&matt_tool=92013967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB34825656-product&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=pla-2425720730334&cg_src=google_ads&cg_cmp=22603531565&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pl)

[pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB34825656-](https://www.mercadolivre.com.br/te-soldavel-de-60mm-pvc-marrom-agua-fria-fortlev/p/MLB34825656?pdp_filters=item_id%3A%2634825656&from=gshop&matt_tool=92013967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB34825656-product&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=pla-2425720730334&cg_src=google_ads&cg_cmp=22603531565&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pl)

[product&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=pla-](https://www.mercadolivre.com.br/te-soldavel-de-60mm-pvc-marrom-agua-fria-fortlev/p/MLB34825656?pdp_filters=item_id%3A%2634825656&from=gshop&matt_tool=92013967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB34825656-product&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=pla-2425720730334&cg_src=google_ads&cg_cmp=22603531565&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pl)



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



[a&gad_source=1&gad_campaignid=22603531565&gbraid=0AAAAAD93qcDkuxQ4FNLj9YZeKP9E WYWSs&gclid=EAlalQobChMI2oqVq6DljgMVTsdECB3FACqNEAQYAiABEgJmSvD BwE](#)
Item 88 - Tê soldável 85 mm - https://eletriza.com.br/produtos/te-soldavel-85mm-krona/?variant=1228491651&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=21678882393&gbraid=0AAAAowoyaptgXaTsqXm3kT5U74byqzc0&gclid=EAlalQobChMI4cTo4aDljgMVwGplAB2SlRc7EA QYAYABEgJxsPD BwE
Item 89 - Tubo água soldável de 20 mm 06 m - https://www.jurunense.com/tubo-hidraulico-20mm-6mm-fortlev/p?idsku=6824&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRlhqWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMIYyaaqHljgMVulxIAB3IJwx1EAYYASABEgJJ3PD BwE
Item 90 - Tubo água soldável de 25 mm 06 m - <https://www.conibase.com.br/tubo-soldavel-25-6mt-marrom-amanco?srsId=AfmBOoqfS6V0UzbfYnfqOj97YpqtgCx6tgMMtRphMEdUDcZp1IlaDz>
Item 91 - Tubo água soldável de 32 mm 06 m - https://www.jurunense.com/tubo-soldavel-32-mm-fortlev/p?idsku=6829&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRlhqWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMIxMu366LljgMVrI9IAB2ucCusEAQYAYABEgIsWPD BwE
Item 92 - Tubo água soldável de 40 mm 06 m - <https://www.ferimport.com.br/tubo-soldavel-fortlev-40mm-x-6m/p?srsId=AfmBOoqNWCQSk a5xKEU826TKeOESHff-P4-7SuX7ISrpfD-zEQBCTH>
Item 93 - Tubo água soldável de 50 mm 06 m - https://www.jurunense.com/tubo-hidraulico-50-mm-6-m-fortlev/p?idsku=6831&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRlhqWYKTixx-&gclid=EAlalQobChMIw-7W7qPljgMVRi1ECB19zx1OEAYYASABEgKg4vD BwE
Item 94 - Tubo água soldável de 60 mm 06 m - <https://www.ferramentaskennedy.com.br/tubo-de-agua-fria-soldavel-6m-60mm-plastilit/p?srsId=AfmBOoRgZmx8bmqiepOkWqu7clzHegwhlKvs4UCOaz37Zy0F0xfvBrX>
Item 95 - Tubo água soldável de 75 mm 06 m - <https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/tubo-soldavel-75mm-barra-6m-amanco-74270?srsId=AfmBOooeot x6G 5nytlKz9tPD dGQGYE9UkRut84ACHYfWgqjijqz>
Item 96 - Tubo água soldável de 85 mm 06 m - <https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/tubo-soldavel-85mm-barra-6m-amanco-74893?srsId=AfmBOook-LWolG1ZkgNdccs8ou7ZbZ5arp8DkY8emByux3a9ZTOGI-yG>
Item 97 - Tubo coletor esgoto soldável 40 mm 06 m - <https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/tubo-de-pvc-para-esgoto-40mm-barra-6m-amanco-73972?srsId=AfmBOoodB4NC8eTWLPJAMbUwgbulqW6AVNZXDgEYLM34uEvSHcRcDAEc>
Item 98 - Tubo coletor esgoto soldável 50 mm 06 m - <https://www.sertao.com.br/tubo-para-esgoto-primario-50mm-6m-plastilit-942058/p?srsId=AfmBOoq8sWxLzmu0reZrCZlYiQl4QNmrhpMo3INTYhL8DVLx-P3GxU2q>
Item 99 - Tubo coletor esgoto soldável 100 mm 06 m - https://www.jurunense.com/tubo-soldavel-esgoto-100mm-6m-tigre/p?idsku=5598&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG

Eduilson



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



34HRZ7BRIhnqWYKTixx-

&gclid=EAlaIQobChMIOS79qjligMV4Z3uAR3jTAH4EAQYAyABEgLIhPD BwE

Item 100 - Carrinho de mão reforçado, pneu câmara 3.25 - [https://www.jurunense.com/carro-mao-preto-com-pneu-e-camara-325x8-pol-](https://www.jurunense.com/carro-mao-preto-com-pneu-e-camara-325x8-pol-maestro/p?idsku=7239&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhnqWYKTixx-&gclid=EAlaIQobChMIp-e3uqnligMV-CdECB2DJgOFEAQYAiABEgJgrPD BwE)

[maestro/p?idsku=7239&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhnqWYKTixx-&gclid=EAlaIQobChMIp-e3uqnligMV-CdECB2DJgOFEAQYAiABEgJgrPD BwE](https://www.jurunense.com/carro-mao-preto-com-pneu-e-camara-325x8-pol-maestro/p?idsku=7239&gad_source=1&gad_campaignid=20358595085&gbraid=0AAAAADLKgtMuG34HRZ7BRIhnqWYKTixx-&gclid=EAlaIQobChMIp-e3uqnligMV-CdECB2DJgOFEAQYAiABEgJgrPD BwE)

Item 101 - Enxada estreita metálica leve com olho de 2", cabo de madeira de 150 cm. - https://www.dutramaquinas.com.br/p/enxada-estreita-leve-com-olho-de-38-mm-e-cabo-de-madeira-de-150-cm-77218-754?srltid=AfmBOooxnJ_POCJJHH5YWwR66aMGyZGhd-nGv9Mrhap51eLuw6d-K9k

Item 102 - Enxadação largo; em aço com cabo. Dimensão; 14 x 27 cm x 150 cm - <https://www.mercadolivre.com.br/enxada-largo-14x27cm-com-cabo-15m-45550-max/p/MLB28295091>

Item 103 - Facão terçado, lamina em aço carbono 22" com cabo de madeira - <https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/facao-para-mato-22-com-lamina-de-aco-carbono-e-cabo-em-madeira-26621022-tramontina-128734>

Item 104 - Rolo de Fio de nylon para roçadeira 3mm 2kg -cor laranja - https://www.extra.com.br/fio-de-nylon-rocadeira-bobina-2kg-3mm-quadrado-resistente/p/1563792051?utm_campaign=DescontoEspecial&utm_medium=BuscaOrganica&utm_source=Google

Item 105 - Vassoura rastelo - [https://www.elastobor.com.br/vassoura-metalica-vonder-com-22-dentes-regulaveis-cabo-120cm/p?idsku=41061013&gad_source=1&gad_campaignid=20011126061&gbraid=0AAAAAD3J311S_fEXx22-](https://www.elastobor.com.br/vassoura-metalica-vonder-com-22-dentes-regulaveis-cabo-120cm/p?idsku=41061013&gad_source=1&gad_campaignid=20011126061&gbraid=0AAAAAD3J311S_fEXx22-n9Cnx5WCQcXmY&gclid=Cj0KCQjwnovFBhDnARIsAO4V7mCyt4kbOrhZhSrHm1HzX6hVHqv2mac3bsFbizhB0zvtqmeV_qatKEaAISHEALw_wcB)

[n9Cnx5WCQcXmY&gclid=Cj0KCQjwnovFBhDnARIsAO4V7mCyt4kbOrhZhSrHm1HzX6hVHqv2mac3bsFbizhB0zvtqmeV_qatKEaAISHEALw_wcB](https://www.elastobor.com.br/vassoura-metalica-vonder-com-22-dentes-regulaveis-cabo-120cm/p?idsku=41061013&gad_source=1&gad_campaignid=20011126061&gbraid=0AAAAAD3J311S_fEXx22-n9Cnx5WCQcXmY&gclid=Cj0KCQjwnovFBhDnARIsAO4V7mCyt4kbOrhZhSrHm1HzX6hVHqv2mac3bsFbizhB0zvtqmeV_qatKEaAISHEALw_wcB)

b) - O preço estimado foi baseado nas pesquisas em sites de compras, conforme links acima e planilha do SEOP (anexo);

c) O valor estimado é de **R\$ 1.455.542,36 (Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e quarenta e Dois Reais e Trinta e Seis Centavos)**

8 – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO;

a) O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes. Desta forma, o objeto será dividido em 104 itens, sendo o critério de adjudicação o menor preço por item.

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES;

a) Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica interdependência destes com quaisquer outros, no sentido de condicioná-los a sua plena efetivação, ou seja, vindo a adquiri-los, estarão plenamente aptos a atender ao interesse público demonstrado neste ETP.



10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS;

a) Com a aquisição dos bens que constam neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), este órgão tem o objetivo de:

I. Atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Colares e as Secretarias gestoras de fundos municipais garantindo a qualidade e o bom uso dos recursos públicos, com eficiência, transparência e economia de materiais de construção.

11 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL;

a) A administração não necessita quaisquer medidas específica para a aquisição dos referidos produtos, ou seja, nenhuma providência específica de adequação de infraestrutura, capacitação de servidores e contratação de serviços adicionais.

12 - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS;

a) Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica impactos ambientais dignos de nota, sendo necessário tão somente que os fornecedores atendam aos critérios e política de sustentabilidade ambiental abordados na IN 01 /2010-SLTI/MPOG.

13 – ANÁLISE DE RISCO

13.1 - RISCOS - FASE DE PLANEJAMENTO

Risco 1		Deficiência na definição da demanda		
PROBABILIDADE	BAIXA	DANO POTENCIAL		
		Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda		
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL		
Qualificação da equipe de planejamento; conhecimento do escopo.		Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL		
Restabelecimento da demanda		Equipe de Planejamento da Contratação		

Risco 2		Não aprovação do Estudo Técnico ou do Termo de Referência.	
PROBABILIDADE:	BAIXA	DANO POTENCIAL	
		Atraso no processo de contratação e, conseqüentemente, atraso no início do fornecimento dos bens.	
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL	



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita



Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.	Equipe de Planejamento da Contratação
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Exposição do arcabouço legal em que a contratação do objeto deva seguir.	Equipe de Planejamento da Contratação

Risco 3		Recursos insuficientes para a contratação	
PROBABILIDADE:	Medio	DANO POTENCIAL	
		Não atendimento às necessidades dos usuários.	
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL	
Dimensionar correta a demanda, alinhando sempre os recursos recebidos com as necessidades.		Autoridade Competente	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL	
Aporte de recursos financeiros suficientes para cobrir a despesa.		Autoridade Competente	

13.2. RISCOS - FASE DE LICITAÇÃO

Risco 4	Deficiências do ato convocatório; critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros.	
PROBABILIDADE	BAIXA	DANO POTENCIAL
		Encerramento da Licitação.
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL
Capacitação de servidores; incorporar as atualizações da legislação (acórdãos TCU); estabelecer rotinas de revisão.		Equipe de Licitação
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL
Suspensão da licitação		Equipe de Licitação

Risco 5		Exame inadequado dos documentos de habilitação e propostas de preços.	
PROBABILIDADE	BAIXO	DANO POTENCIAL	
		Contratação ineficiente ou ineficaz e consequente desperdício de recursos públicos; aquisição de produto que não atendem a necessidade do órgão.	
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL	
A equipe de planejamento deverá dar apoio ao agente da contratação ou comissão de contratação, pregoeiro nas licitações. Designação de equipe para dar apoio à/ao agente da contratação ou comissão de contratação ou pregoeiro no processo.		Autoridade Competente	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL	
Suspensão da licitação		Autoridade Competente	

13.3 - RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO



Risco 6		Fiscais de contrato atuando sem designação formal, levando ao questionamento da legitimidade dos atos praticados na gestão contratual.	
PROBABILIDADE	Baixa	DANO POTENCIAL	
		Não detecção de irregularidade na gestão contratual; Impossibilidade de responsabilizar as partes do contrato; superfaturamento.	
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL	
Nomeação formal de servidores que atuarão na gestão do contrato e dos substitutos eventuais; conhecimento do funcionamento do contrato;		Autoridade Competente	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL	
Nomeação formal de servidores.		Autoridade Competente	

Risco 7		Recebimento dos bens em desconformidade com as especificações do objeto e com a proposta da contratada	
PROBABILIDADE	MÉDIA	DANO POTENCIAL	
		Recebimento dos bens adquiridos em descompasso com o solicitado; Entrega dos bens adquiridos em desacordo com as especificações contratadas.	
AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL	
Fiscais capacitados e designados para recebimento do objeto contratado, apoiada em instrumentos adequados (contrato, procedimentos para devolução, modelos de documentos);		Fiscal do Contrato e Gestor do Contrato	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL	
Solicitar a substituição dos produtos, em prazo hábil. Sanções administrativas. Responsabilização da Gestão e fiscalização contratual.		Fiscal do contrato e Gestor do Contrato	

Avaliação Qualitativa dos Riscos

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

PROBABILIDADE DE RISCOS		
BAIXA	MÉDIA	ALTA
Riscos: 1, 2, 4, 5 e 6	Riscos: 3, 7	-----

Gravidade nas consequências

Através da matriz, percebe-se que os Riscos 1, 2, 4, 5 e 6 são BAIXO para comprometer o resultado da contratação, mas esses riscos, mesmo sendo baixo poderão ser mitigados por meio de ações de prevenção registradas nesse processo administrativo. Os Riscos 3 e 7, mesmo sendo MÉDIO devem ser aceitos, providenciando-se as medidas de mitigação.

14 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE QUE SE DESTINA.



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Gabinete da Prefeita

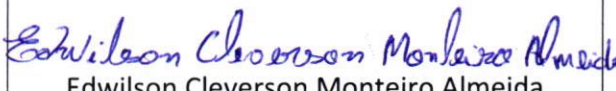


a) Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Os estudos preliminares evidenciam que a aquisição dos materiais pretendidos, visando atender as demandas deste órgão, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declaramos ser viável a contratação, sendo necessária análise de viabilidade econômico-financeira e jurídica pelas autoridades competentes para que elas possam tomar ciência dos atos e as demais providências cabíveis.

15 – APROVAÇÃO E ASSINATURA

a) A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela Portaria nº 24072025, de 24 de julho de 2025. O Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelo Presidente e Membro Integrante e pela autoridade máxima deste órgão:

Colares (PA), 18 de agosto 2025.

PRESIDENTE	MEMBRO INTEGRANTE
 Edwilson Cleverson Monteiro Almeida Matrícula nº 7230639	 George Moreno Pantoja De Lima Dantas Matrícula nº 7230802

AUTORIDADE MÁXIMA
 Maria Lucimar Barata Prefeita Municipal de Colares

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP
DIRETORIA TÉCNICA - DITEC
COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - FEVEREIRO 2025 - SEM DESONERAÇÃO

Insumo	D00002	Massa de vedação	Material	kg	0,0100	17,73	0,17
Insumo	D00056	Telha de alumínio ondulada e=0,5mm	Material	m²	1,1000	90,70	99,77
Insumo	D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000	6,15	12,30
001.09.02.04	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070049	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex		m²			63,15
Composição Auxiliar	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2500	30,32	7,58
Composição Auxiliar	280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000	24,89	24,89
Insumo	D00004	Telha de barro - paulista	Material	un	26,0000	1,18	30,68
001.09.02.05	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071498	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm		m²			43,11
Composição Auxiliar	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400	30,32	4,24
Composição Auxiliar	280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400	24,89	3,48
Insumo	D00209	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	un	1,4000	2,40	3,36
Insumo	D00002	Massa de vedação	Material	kg	0,0100	17,73	0,17
Insumo	D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	1,4000	0,70	0,98
Insumo	D00429	Telha de fibrocimento ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	un	0,8300	34,72	28,81
Insumo	D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	1,4000	1,48	2,07
001.09.02.06	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²			75,76
Composição Auxiliar	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2400	30,32	7,27
Composição Auxiliar	280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2400	24,89	5,97
Insumo	D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	1,4000	1,48	2,07
Insumo	D00002	Massa de vedação	Material	kg	0,0100	17,73	0,17
Insumo	D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	1,4000	0,70	0,98
Insumo	D00048	Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	un	0,5600	99,90	55,94
Insumo	D00209	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	un	1,4000	2,40	3,36
001.09.02.07	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071465	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm		m²			78,23
Composição Auxiliar	280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000	24,89	7,46
Composição Auxiliar	280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000	29,35	8,80
Insumo	D00002	Massa de vedação	Material	kg	0,0100	17,73	0,17
Insumo	D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000	6,15	12,30
Insumo	D00409	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000	45,00	49,50
001.09.02.08	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070057	Cobertura - telha fibrotex e=4mm		m²			31,10
Composição Auxiliar	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400	30,32	4,24
Composição Auxiliar	280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400	24,89	3,48
Insumo	D00050	Telha fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm	Material	un	0,9000	24,58	22,12
Insumo	D00002	Massa de vedação	Material	kg	0,0100	17,73	0,17
Insumo	D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	0,5000	0,70	0,35
Insumo	D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,5000	1,48	0,74
001.09.02.09	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070056	Cobertura - telha maxi plac e= 6mm		m²			95,83
Composição Auxiliar	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2600	30,32	7,88
Composição Auxiliar	280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5200	24,89	12,94
Insumo	D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,7000	1,48	1,03
Insumo	D00002	Massa de vedação	Material	kg	0,0100	17,73	0,17
Insumo	D00057	Gancho c/ rosca p/ telha maxi plac	Material	un	0,7000	3,21	2,24
Insumo	D00052	Telha maxi plac (3.00x1.064m) e= 6mm	Material	un	0,3300	216,90	71,57
001.09.02.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070058	Cobertura - telha plan		m²			82,59
Composição Auxiliar	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2500	30,32	7,58
Composição Auxiliar	280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000	24,89	24,89
Insumo	D00210	Telha de barro - plan	Material	un	28,0000	1,79	50,12
001.09.02.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP
DIRETORIA TÉCNICA - DITEC
COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - FEVEREIRO 2025 - SEM DESONERAÇÃO

001.07.02.07	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) - incl. desforma		m²			130,53
Composição Auxiliar	280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8400	24,65	20,70
Composição Auxiliar	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9600	30,39	29,17
Insumo	D00021	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	0,0900	277,29	24,95
Insumo	D00030	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	0,6300	56,82	35,79
Insumo	D00016	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100	113,40	1,13
Insumo	D00427	Desmoldante	Material	L	0,0200	11,58	0,23
Insumo	D00086	Prego 2 1/2"x12	Material	kg	0,3500	18,75	6,56
Insumo	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0600	200,00	12,00
001.07.02.08	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050035	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x) - incl. desforma		m²			105,80
Composição Auxiliar	280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0900	24,65	26,86
Composição Auxiliar	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7600	30,39	23,09
Insumo	D00086	Prego 2 1/2"x12	Material	kg	0,3200	18,75	6,00
Insumo	D00016	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100	113,40	1,13
Insumo	D00427	Desmoldante	Material	L	0,0200	11,58	0,23
Insumo	D00030	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	0,4200	56,82	23,86
Insumo	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0400	200,00	8,00
Insumo	D00021	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	0,0600	277,29	16,63
001.07.03.01	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050225	Pilar em mad. de lei 20x20cm (incl. bl. conc. ciclópico)		un			1.225,01
Composição Auxiliar	040025	Fundação corrida com seixo		m³	0,2160	1.088,54	235,12
Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m³	0,2160	99,56	21,50
Insumo	D00112	Peça em madeira de lei 8"x8"x4m apar.	Material	un	1,0000	968,39	968,39
001.07.03.02	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050217	Pilar em mad. de lei 4"x4" (incl. bl. conc. ciclópico)		un			471,49
Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m³	0,2160	99,56	21,50
Composição Auxiliar	040025	Fundação corrida com seixo		m³	0,2160	1.088,54	235,12
Insumo	D00129	Peça em madeira de lei 4"x4"x4m apar.	Material	un	1,0000	214,87	214,87
001.07.03.03	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050216	Pilar em mad. de lei 6"x6" (incl. bl. conc. ciclópico)		un			831,61
Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m³	0,2160	99,56	21,50
Composição Auxiliar	040025	Fundação corrida com seixo		m³	0,2160	1.088,54	235,12
Insumo	D00113	Peça em madeira de lei 6"x6"x4m apar.	Material	un	1,0000	574,99	574,99
001.07.03.04	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050219	Pilar em mad. de lei 8"x4" (incl. bl. conc. ciclópico)		un			861,87
Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m³	0,2160	99,56	21,50
Composição Auxiliar	040025	Fundação corrida com seixo		m³	0,2160	1.088,54	235,12
Insumo	D00130	Peça em madeira de lei 8"x4" 5m apar.	Material	un	1,0000	605,25	605,25
001.07.03.05	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050055	Pilar em mad. de lei tipo sanduiche (incl. chumb./bl. conc. ciclópico)		un			939,51
Composição Auxiliar	280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000	24,65	7,39
Composição Auxiliar	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000	30,39	15,19
Composição Auxiliar	040025	Fundação corrida com seixo		m³	0,2160	1.088,54	235,12
Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m³	0,2160	99,56	21,50
Insumo	D00005	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	un	2,0000	239,07	478,14
Insumo	D00069	Chumbador metálico p/ pilar tipo sanduiche	Material	un	1,0000	149,72	149,72
Insumo	D00068	Parafuso de 1/2"x8"	Material	un	5,0000	6,49	32,45
001.08.01	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060660	Alvenaria de elevação c/ bloco de vidro 20x20x10cm		m²			972,20
Composição Auxiliar	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,1000	24,87	52,22
Composição Auxiliar	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,2000	30,75	129,15
Composição Auxiliar	110141	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0260	659,85	17,15

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP
DIRETORIA TÉCNICA - DITEC
COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - FEVEREIRO 2025 - SEM DESONERAÇÃO

Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m²	0,0200	99,56	1,99
001.16.04	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²			87,91
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000	24,89	19,91
Composição Auxiliar	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000	30,75	12,30
Insumo	J00005	Areia	Material	m³	0,0700	120,00	8,40
Insumo	J00007	Seixo lavado	Material	m³	0,1100	230,00	25,30
Insumo	J00003	Cimento	Material	SC	0,4000	55,00	22,00
001.16.05	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	Camada regularizadora no traço 1:4		m²			44,05
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000	24,89	14,93
Composição Auxiliar	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2500	30,75	7,68
Insumo	J00003	Cimento	Material	SC	0,3100	55,00	17,05
Insumo	J00005	Areia	Material	m³	0,0366	120,00	4,39
001.16.06	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130483	Carpete e=4mm		m²			172,97
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1000	24,89	2,48
Composição Auxiliar	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1000	30,75	3,07
Insumo	D00064	Cola fórmica	Material	GL	0,0600	279,73	16,78
Insumo	A00008	Carpete e=4mm	Material	m²	1,1000	136,95	150,64
001.16.07	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	131026	Cerâmica anti-derrapante		m²			84,73
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000	24,89	12,44
Composição Auxiliar	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000	30,75	30,75
Insumo	A00002	Cerâmica anti-derrapante	Material	m²	1,0500	27,81	29,20
Insumo	D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	1,0000	5,59	5,59
Insumo	D00080	Argamassa AC-II	Material	kg	5,0000	1,35	6,75
001.16.08	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130233	Cimentado liso c/ junta plastica		m²			84,11
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,1000	24,89	27,37
Composição Auxiliar	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3900	30,75	11,99
Insumo	J00003	Cimento	Material	SC	0,5000	55,00	27,50
Insumo	J00005	Areia	Material	m³	0,0540	120,00	6,48
Insumo	D00135	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	m	1,6700	6,45	10,77
001.16.09	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130208	Cimentado liso c/junta de madeira		m²			88,19
Composição Auxiliar	280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000	24,65	24,65
Composição Auxiliar	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000	30,39	9,11
Composição Auxiliar	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3900	30,75	11,99
Insumo	J00003	Cimento	Material	SC	0,5000	55,00	27,50
Insumo	D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,0500	169,27	8,46
Insumo	J00005	Areia	Material	m³	0,0540	120,00	6,48
001.16.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²			49,29
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000	24,89	24,89
Composição Auxiliar	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500	30,75	10,76
Insumo	J00003	Cimento	Material	SC	0,2000	55,00	11,00
Insumo	J00005	Areia	Material	m³	0,0220	120,00	2,64
001.16.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130585	Concreto c/ seixo e junta plástica e=10cm		m²			118,30
Composição Auxiliar	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2300	30,39	6,98
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000	24,89	19,91
Composição Auxiliar	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3300	30,75	10,14
Insumo	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0400	250,00	10,00
Insumo	J00005	Areia	Material	m³	0,1200	120,00	14,40

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP
DIRETORIA TÉCNICA - DITEC
COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - FEVEREIRO 2025 - SEM DESONERAÇÃO

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
001.17.05							
Composição	141368	Forro em gesso acartonado estruturado		m²			90,43
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000	24,89	9,95
Composição Auxiliar	280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000	29,35	23,48
Insumo	D00433	Fita pl junta 50x150m	Material	Rl	0,0040	50,00	0,20
Insumo	D00437	Prego de aço 2,7x30	Material	kg	0,0123	16,89	0,20
Insumo	D00444	Conector de perfil	Material	Pç	0,2469	2,38	0,58
Insumo	D00443	Cantoneira L 25x30x3000m	Material	Pç	0,0150	56,39	0,84
Insumo	D00451	Suporte nivelador	Material	Pç	1,5432	1,82	2,80
Insumo	D00445	Rebite aba larga	Material	kg	0,0247	26,41	0,65
Insumo	D00446	Tabica lisa n40x48x3000mm	Material	Pç	0,1543	17,48	2,69
Insumo	D00442	Arame liso galva	Material	kg	0,1700	24,50	4,16
Insumo	D00431	Chapa St 1200x1800x12,5mm	Material	Pç	0,4630	45,31	20,97
Insumo	D00436	Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm	Material	kg	0,1543	50,00	7,71
Insumo	D00435	Perfil para teto RS F-47 3000mm	Material	Pç	0,4938	23,21	11,46
Insumo	D00434	Fita pl junta telada 50x45m	Material	Rl	0,0500	41,68	2,08
Insumo	D00438	Massa pl junta max	Material	kg	0,7407	3,60	2,66
001.17.06							
Composição	141369	Forro em gesso acustico (c/lâ de vidro)		m²			115,92
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000	24,89	9,95
Composição Auxiliar	280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000	29,35	23,48
Insumo	A00065	Forro em gesso acustico (c/lâ de vidro)	Material	m²	1,0000	82,49	82,49
001.17.07							
Composição	141334	Forro em gesso liso em placas		m²			58,43
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000	24,89	9,95
Composição Auxiliar	280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000	29,35	23,48
Insumo	A00017	Forro em gesso liso	Material	m²	1,0000	25,00	25,00
001.17.08							
Composição	140159	Forro em lambri de angelim (c/ barroteamento)		m²			239,40
Composição Auxiliar	280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,3000	24,85	32,04
Composição Auxiliar	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,3000	30,39	39,50
Insumo	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0900	250,00	22,50
Insumo	D00085	Prego 1"x16	Material	kg	0,3800	35,18	13,36
Insumo	D00024	Lambri de angelim 0,1mx1/2" 4 m	Material	m²	1,1000	120,00	132,00
001.17.09							
Composição	140828	Forro em lambri de angelim (s/ barroteamento)		m²			178,05
Composição Auxiliar	280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000	24,85	19,72
Composição Auxiliar	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000	30,39	24,31
Insumo	D00085	Prego 1"x16	Material	kg	0,1600	35,18	5,62
Insumo	D00024	Lambri de angelim 0,1mx1/2" 4 m	Material	m²	1,0700	120,00	128,40
001.17.10							
Composição	141336	Forro em lambri de PVC		m²			42,50
Composição Auxiliar	280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000	24,85	7,39
Composição Auxiliar	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000	30,39	9,11
Insumo	A00024	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000	26,00	26,00
001.17.11							
Composição	140598	Forro em placa de fibrocimento c/ isolamento termico		m²			329,01
Composição Auxiliar	280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,6500	24,85	40,67
Composição Auxiliar	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,6500	30,39	50,14
Insumo	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0850	250,00	21,25
Insumo	D00258	Placa de fibrocimento 8mm	Material	m²	1,0000	139,01	139,01
Insumo	D00259	Placa de EPS de 30mm (poliestireno expandido)	Material	m²	1,0000	36,00	36,00
Insumo	D00010	Permananca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0800	436,44	34,91
Insumo	D00085	Prego 1"x16	Material	kg	0,2000	35,18	7,03
001.17.12							
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP
DIRETORIA TÉCNICA - DITEC
COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - FEVEREIRO 2025 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - FEVEREIRO 2025 - SEM DESONERAÇÃO							m²	44,0000	19,45	855,80
Composição Auxiliar	150125	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	m²	2,0000	183,57	367,14				
Composição Auxiliar	060659	Elemento vazado 1/2 tijolo 9x14x15 cm								
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
001.30.02	Código			m			4.829,54			
Composição	250685	Arquibancada em concreto armado (mod. 20m)		m²	3,0000	6,68	20,04			
Composição Auxiliar	010009	Locação da obra a trena		m²	6,0000	167,55	1.005,30			
Composição Auxiliar	050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)		kg	47,6000	15,42	733,99			
Composição Auxiliar	050038	Armação p/ concreto		m³	0,0100	985,74	9,85			
Composição Auxiliar	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	0,6800	990,54	673,56			
Composição Auxiliar	050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000	129,35	129,35			
Composição Auxiliar	060046	Avenaria tijolo de barro a cutelo		m²	8,1000	50,80	411,48			
Composição Auxiliar	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,4000	99,56	39,82			
Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m²	0,4000	3.926,34	1.570,53			
Composição Auxiliar	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m²	8,1000	16,91	136,97			
Composição Auxiliar	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	8,1000	12,18	98,65			
Composição Auxiliar	150654	Látex acrílica exterior (uma demão)								
001.30.03	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	250512	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m		un			2.343,83			
Composição Auxiliar	010009	Locação da obra a trena		m²	0,9600	6,68	6,41			
Composição Auxiliar	090068	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	0,5000	385,09	192,54			
Composição Auxiliar	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m³	0,2400	1.088,54	261,24			
Composição Auxiliar	040025	Fundação corrida com seixo		m³	0,1200	1.995,84	239,50			
Composição Auxiliar	040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	1,4000	165,21	231,29			
Composição Auxiliar	080151	Impermeabilização de lajes, calhas e reservatórios		m²	2,7000	129,35	349,24			
Composição Auxiliar	060046	Avenaria tijolo de barro a cutelo		m²	6,4000	50,80	325,12			
Composição Auxiliar	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,9600	49,29	47,31			
Composição Auxiliar	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,2400	99,56	23,89			
Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m³	0,0800	4.234,74	338,77			
Composição Auxiliar	050729	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	5,4000	16,91	91,31			
Composição Auxiliar	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,5000	56,68	28,34			
Composição Auxiliar	150491	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		m²	6,4000	19,45	124,48			
Composição Auxiliar	150125	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada								
001.30.04	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	250686	Cobertura metálica p/ quadra 20x40m c/escape de 1.50m		un			489.985,45			
Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m³	33,0000	99,56	3.285,48			
Composição Auxiliar	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m²	16,0000	100,92	1.614,72			
Composição Auxiliar	010009	Locação da obra a trena		m²	989,0000	6,68	6.606,52			
Composição Auxiliar	050729	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	8,0000	4.234,74	33.877,92			
Composição Auxiliar	071493	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m		m²	1.125,0000	254,89	286.526,25			
Composição Auxiliar	070030	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm		m²	1.125,0000	109,10	122.737,50			
Composição Auxiliar	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m²	9,0000	3.926,34	35.337,06			
001.30.05	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	250717	Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3")		m			2.072,22			
Composição Auxiliar	030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade		m²	0,2400	99,56	23,89			
Composição Auxiliar	070308	Encaibramento e ripamento		m²	3,0000	109,85	329,55			
Composição Auxiliar	070058	Cobertura - telha plan		m²	3,0000	82,59	247,77			
Composição Auxiliar	040025	Fundação corrida com seixo		m²	0,2400	1.088,54	261,24			
Composição Auxiliar	030011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	0,4200	201,30	84,54			
Composição Auxiliar	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	2,0000	87,91	175,82			
Composição Auxiliar	130208	Cimentado liso c/junta de madeira		m²	2,0000	88,19	176,38			
Composição Auxiliar	040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m²	0,0490	1.995,84	97,79			
Composição Auxiliar	150210	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado		m²	4,0000	48,03	192,12			
Insumo	D00005	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	un	0,9000	239,07	215,16			
Insumo	D00306	Peça em madeira de lei 5"x2" 4 m apar.	Material	un	1,6100	166,44	267,96			