



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. OBJETO: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para contratação de empresa para a aquisição de insumos de materiais de construção em geral, destinados à manutenção dos imóveis ocupados pela Polícia Militar de Santa Catarina, subordinados ao 2º Comando Regional de Polícia Militar (CRPM), abrangendo as unidades vinculadas aos convênios com a Prefeitura de Lages/SC. A aquisição visa garantir a disponibilidade dos insumos necessários para que o efetivo orgânico execute os serviços de manutenção, sem comprometer a continuidade das atividades operacionais.

2. DESCRIÇÃO E QUANTIDADES

Grupo 01 – Madeiras Angelim:

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL
1	Caibro de Madeira em Angelim Pedra - 2,5x2,5cm. Características: Peça medindo 2,5cm x 2,5cm x 400cm.	Und.	150	R\$ 32,56	R\$ 4.884,00
2	Caibro de Madeira em Angelim Pedra - 5x10cm. Características: Peça medindo 5cm x 10cm x 400cm.	Und.	50	R\$ 151,63	R\$ 7.581,50
3	Caibro de Madeira em Angelim Pedra - 7,5x15cm. Características: Peça medindo 7,5cm x 15cm x 400cm.	Und.	30	R\$ 349,93	R\$ 10.497,90
				TOTAL	R\$ 22.963,40

Grupo 02 – Madeiras Pinus

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL
4	Tábua de Pinheiro (Pinus) - 10x2,5cm. Características: Madeira de reflorestamento, de 2ª qualidade, medindo: 10cm x 2,5cm x 300cm.	Und.	300	R\$ 10,63	R\$ 3.189,00
5	Tábua de Pinheiro (Pinus) - 30x2,5cm. Características: Madeira de reflorestamento, de 2ª qualidade, medindo: 30cm x 2,5cm x 300cm.	Und.	100	R\$ 37,19	R\$ 3.719,00
6	Tábua de Pinheiro (Pinus) - 20x2,5cm. Características: Madeira de reflorestamento, de 2ª qualidade, medindo: 20cm x 2,5cm x 300cm.	Und.	100	R\$ 19,97	R\$ 1.998,00
7	Tábua de Deck (Pinus) - 9,5x1,8cm. Características: Tratado autoclave, medindo: 9,5cm x 1,8cm x 300cm.	Und.	700	R\$ 16,11	R\$ 11.277,00
				TOTAL	R\$ 20.183,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

Grupo 03 – Tintas e acessórios:

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL
8	Balde/caçamba para pintura. Características: de plástico, na cor preta, capacidade de 15L. Dimensões: 380mm (C), 375mm (L), 250mm (A). Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	20	R\$ 31,18	R\$ 623,60
9	Cabo para Rolo de Pintura. Características: Modelo gaiola com dimensões de 23cm.	Unid	20	R\$ 50,11	R\$ 1.002,20
10	Espátula 10cm. Características: Com cabo de madeira e lâmina com 10cm em aço inoxidável.	Unid	10	R\$ 23,65	R\$ 236,50
11	Espátula 6cm. Características: Com cabo de madeira e lâmina com 6cm em aço inoxidável.	Unid	5	R\$ 19,34	R\$ 96,70
12	Extensor para Rolo Pintura. Características: Cabo telescópico com extensão de 3m a 4m.	Unid	20	R\$ 38,45	R\$ 769,00
13	Fita Adesiva Anti-Derrapante. Características: Fornecida por unidade em rolo medindo 50mm x 5m, na cor preta, padrão ABNT NBR 9077.	Unid	20	R\$ 61,87	R\$ 1.237,40
14	Fita Crepe. Características: Cor marrom. Fabricado em papel, suporta até 60°C, acabamento crepado medindo 25mm x 50m.	Unid	100	R\$ 8,55	R\$ 855,00
15	Massa Acrílica 3,6 Litros . Características: Fornecida em lata 3,6L, deve atender as normas ABNT NBR 11702 e ABNT NBR 15348 no que couber.	Unid	15	R\$ 58,43	R\$ 876,45
16	Massa Acrílica 18 Litros. Características: Fornecida em lata 18L, deve atender as normas ABNT NBR 11702 e ABNT NBR 15348 no que couber.	Unid	30	R\$ 186,24	R\$ 5.587,20
17	Rolo de Lã para Pintura 15cm. Característica: Em lã de carneiro sem respingo. Dimensão de 15cm.	Unid	50	R\$ 17,43	R\$ 871,50
18	Rolo de Lã para Pintura 9cm. Característica: Em lã de carneiro sem respingo. Dimensão de 9cm.	Unid	50	R\$ 8,82	R\$ 441,00
19	Rolo para Pintura 9cm. Características: Espuma em poliéster resistente a solvente. Dimensão de 9cm.	Unid	50	R\$ 5,56	R\$ 278,00
20	Rolo para Pintura 5cm. Características: Espuma em poliéster resistente a solvente. Dimensão de 5cm.	Unid	50	R\$ 7,31	R\$ 365,50
21	Rolo de Textura 23cm. Características: Fabricado em fibra de vinil com efeito cabelo de anjo. Dimensão de 23cm.	Unid	10	R\$ 40,53	R\$ 405,30
22	Selador Acrílico - 3,6 Litros. Apresentação: Galão de 3,6 litros. Características: 1ª linha, à base de resina, anti-mofo, antiespumante, com agentes de proteção. Para uso interno e externo. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. Produto com validade igual ou superior a 90 dias a contar da data de entrega.	Unid	30	R\$ 49,72	R\$ 1.491,60
23	Selador Acrílico - 18 Litros. Apresentação: Lata de 18 litros. Características: 1ª linha, à base de resina, anti-mofo, antiespumante, com agentes de proteção. Para uso interno e externo. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. Produto com validade igual ou superior a 90 dias a contar da data de entrega.	Unid	30	R\$ 172,98	R\$ 5.189,40



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

24	Thinner - 5 Litros. Apresentação: Lata de 5 litros. Características: É um produto límpido, incolor, inflamável e de odor característico. Validade mínima de 90 dias a contar da data de entrega.	Unid	15	R\$ 106,47	R\$ 1.597,05
25	Thinner - 900ml. Apresentação: Lata de 900ml. Características: É um produto límpido, incolor, inflamável e de odor característico. Validade mínima de 90 dias a contar da data de entrega.	Unid	20	R\$ 22,45	R\$ 449,00
26	Trincha com Cerdas Gris 1". Produto de Referência: Atlas 395/3 ou similar de outro fabricante.	Unid	30	R\$ 4,57	R\$ 137,10
27	Trincha com Cerdas Gris 2". Produto de Referência: Atlas 395/5 ou similar de outro fabricante.	Unid	30	R\$ 7,18	R\$ 215,40
28	Trincha com Cerdas Gris 3". Produto de Referência: Atlas 395/7 ou similar de outro fabricante.	Unid	30	R\$ 14,68	R\$ 440,40
29	Tinta Acrílica Premium - Areia. Produto de Referência: Tipo Sherwin Williams X/Y SWB 0606 ou similar de outro fabricante. Apresentação: Lata contendo 18 litros.	Unid	55	R\$ 558,19	R\$ 30.700,45
30	Tinta Acrílica Premium - Charrete. Produto de Referência: Tipo Suvnil - código D282 ou similar de outro fabricante - código RGB Decimal: 176, 159, 129; percentual 69%, 62,3%, 50,5%; CMYK 0, 10, 27, 31. Apresentação: Lata contendo 18 litros.	Unid	30	R\$ 584,36	R\$ 17.530,80
31	Tinta Acrílica Premium - Branco Neve. Produto de Referência: Suvnil RM181 ou similar de outro fabricante. Apresentação: Lata contendo 18 litros.	Unid	60	R\$ 489,69	R\$ 29.381,40
32	Tinta Esmalte Sintético - Areia. Produto de Referência: Tipo Sherwin Williams X/Y SWB 0606 ou similar de outro fabricante. Cor e proteção brilhante. Apresentação: Lata contendo 3,6 litros.	Unid	30	R\$ 145,60	R\$ 4.368,00
33	Tinta Esmalte Sintético - Charrete. Produto de Referência: Tipo Suvnil - código D282 ou similar de outro fabricante - código RGB Decimal: 176, 159, 129; percentual 69%, 62,3%, 50,5%; CMYK 0, 10, 27, 31. Cor e proteção brilhante. Apresentação: Lata contendo 3,6 litros.	Unid	40	R\$ 157,43	R\$ 6.297,20
34	Fundo Preparador 18 Litros. Apresentação: Lata contendo 18 litros. Características: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Em conformidade com INMETRO e com recomendações contidas nas normas ABNT.	Unid	55	R\$ 266,57	R\$ 14.661,35
35	Fundo Preparador 3,6 Litros. Apresentação: Lata contendo 3,6 litros. Características: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Em conformidade com INMETRO e com recomendações contidas nas normas ABNT.	Unid	30	R\$ 102,27	R\$ 3.068,10
36	Tinta Esmalte Sintético - Branco Neve. Produto de Referência: Suvnil RM181 ou similar de outro fabricante. Cor e proteção brilhante. Apresentação: Lata contendo 3,6 litros.	Unid	30	R\$ 131,09	R\$ 3.932,70
				TOTAL	R\$ 133.105,30



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

Grupo 04 – Material de Construção:

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL
37	Abraçadeira de nylon Características: Fabricada em Nylon, tamanho 200mm de comprimento e 3,6mm de largura, Pacote com 100 unidades	Unid	10	R\$ 16,48	R\$ 164,80
38	Abraçadeira sem fim Características: Em aço carbono, tipo sem fim, tamanho 5/8" por 3/4"	Unid	20	R\$ 3,65	R\$ 73,00
39	Acabamento p/registro Características: Aplicação parede, cor: cromado. Feito em metal medindo 3/4"	Unid	10	R\$ 39,49	R\$ 394,90
40	Acabamento p/registro Características: Aplicação parede, cor: cromado. Feito em metal medindo 1 por 1/2".	Unid	10	R\$ 94,91	R\$ 949,10
41	Acabamento p/registro Características: Aplicação parede, cor: cromado. Feito em metal medindo 1/2".	Unid	10	R\$ 44,50	R\$ 445,00
42	Adaptador PVC Características: tipo: redondo solda cola com rosca. Medindo: 3/4" x 25 mm	Unid	20	R\$ 2,21	R\$ 44,20
43	Adesivo plástico incolor para PVC. Apresentação: bisnaga de 175g. Características: para solda de tubos de PVC. Pressão máxima de serviço: 7,5 Kg/cm²(750 kPa) à temperatura de 20°C. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	15	R\$ 18,89	R\$ 283,35
44	Adesivo selante silicone incolor. Apresentação: tubo de 260g. Com bico. Características: Com densidade mínima de 1,04g/ml.	Unid	15	R\$ 29,55	R\$ 443,25
45	Aerosol Desengripante Apresentação: lata 300ml. Características: Multiuso lubrificante, desengripante, antioxidante. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 24,99	R\$ 249,90
46	Alicate universal profissional 8". Marca de referência: Tramontina. Características: Em aço, empunhadura em PVC, cabeça e articulação polidas, isolamento elétrica de 1.000 volts. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 39,87	R\$ 79,74
47	Aplicador de silicone tipo pistola. Característica: Para tubos de 400ml. Em conformidade com o INMETRO e com as normas da ABNT no que couber.	Unid	3	R\$ 33,29	R\$ 99,87
48	Arco de serra com lâmina BS 12". Características: corpo em aço rápido. Cabo em plástico. Empunhadura anatômica em texturalmente emborrachada. Regulável. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	3	R\$ 65,43	R\$ 196,29
49	Areia fina vermelha. Apresentação: M³. Características: Grãos com diâmetros entre 0,05 a 0,42mm, isento de materiais orgânicos.	m³	30	R\$ 164,93	R\$ 4.947,90
50	Areia Grossa Branca. Apresentação: M³. Características: Grãos com diâmetro entre 2 a 4mm, isento de materiais orgânicos.	m³	30	R\$ 184,58	R\$ 5.537,40



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

51	Argamassa AC2. Apresentação: Saca de 20KG. Características: Utilizada para assentamento de revestimentos cerâmicos diretamente nos seguintes substratos: argamassa de revestimento, contrapeso, gesso acartonado e bloco de gesso, indicado para uso externo e sistema construtivo de acordo com NBR 15758, piso de concreto e parede de concreto.	Unid	100	R\$ 28,36	R\$ 2.836,00
52	Argamassa AC3. Apresentação: saca de 20 Kg. Características: Saca em embalagem de papela intacta, livre de sujidades, rasgos, perfurações ou umidade. Com rendimento mínimo de 5Kg/m ² (em até 900cm ²). Quea atenda as normas ABNT. O produto deve ser entregue com no máximo 30 dias de sua data de fabricação. Validade de igual ou superior a 6 meses.	Unid	100	R\$ 32,57	R\$ 3.257,00
53	Arremate canto interno 90° para forro PVC branco neve. Apresentação: entregue por unidade.	Unid	40	R\$ 8,84	R\$ 353,60
54	Assento sanitário almofadado. Apresentação: Entrega por unidade. Apresentação: cor branca. Para bacia convencional. Produzido em polipropileno. Possui encaixe universal, para louças arredondadas. Acabamento liso. Garantia do fabricante igual ou superior a 6 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	20	R\$ 39,26	R\$ 785,20
55	Balde plástico Características: Para obra, pelo menos 8L, com alça.	Unid	10	R\$ 18,36	R\$ 183,60
56	Barra de apoio reta para deficiente/idoso. Características: de 40 cm. Em inox, p/banheiro. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 106,30	R\$ 212,60
57	Barra de apoio reta para deficiente/idoso. Características: de 60 cm. Em inox, p/banheiro. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 118,84	R\$ 237,68
58	Barra de apoio reta para deficiente/idoso. Características: de 70 cm. Em inox, p/banheiro. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 129,83	R\$ 259,66
59	Barra de apoio reta para deficiente/idoso. Características: de 90 cm. Em inox, p/banheiro. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 170,45	R\$ 340,90
60	Bobina Fio Nylon para roçadeira 3,0mm quadrado 2kg. Apresentação: em bobinas de 2kg. Características: Para roçadeira. Material: nylon de alta resistência. Aplicação: para corte de grama, vegetação densa e acabamento em áreas verdes.	Unid	4	R\$ 159,77	R\$ 639,08
61	Broca aço rápido 10mm. Características: espessura de 10mm. Fabricado em aço rápido garantindo durabilidade e qualidade. Retificadas com alta precisão. Ângulo de afiação da ponta: 118°. Acabamento brilhante. Haste cilíndrica. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 18,64	R\$ 186,40
62	Broca aço rápido 3,5mm. Características: Espessura de 3,5mm. Fabricado em aço rápido garantindo durabilidade e qualidade. Retificadas com alta precisão. Ângulo de afiação da ponta 118°. Acabamento brilhante. Haste cilíndrica. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 18,03	R\$ 180,30
63	Broca aço rápido 5mm. Características: Espessura 5mm. Fabricado em aço rápido garantindo durabilidade e qualidade. Retificadas com alta precisão. Ângulo de afiação da ponta: 118°. Acabamento brilhante. Haste cilíndrica. Em conformidade com o INMETRO e com as	Unid	10	R\$ 17,09	R\$ 170,90



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

	recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.				
64	Broca aço rápido 8mm. Características: Espessura de 8mm. Fabricado em aço rápido garantindo durabilidade e qualidade. Retificadas com alta precisão. Ângulo de afiação da ponta: 118°. Acabamento brilhante. Haste cilíndrica. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 18,88	R\$ 188,80
65	Broca de aço rápido 6mm. Marca de referência: bosch. Características: Espessura de 6mm. Fabricado em aço rápido garantindo durabilidade e qualidade. Retificadas com alta precisão. Ângulo de afiação da ponta: 118°. Acabamento brilhante. Haste cilíndrica. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 24,77	R\$ 247,70
66	Broca Wídia 10mm. Características: Espessura 8mm. Corpo em aço especial. Ponta em carboneto de tungstênio (metal duro). Acabamento jateado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 9,84	R\$ 49,20
67	Broca Wídia 12,0x150mm. Características: tamanho de 12,0x150mm. Corpo em aço especial. Ponta em carboneto de tungstênio (metal duro). Acabamento jateado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 19,75	R\$ 98,75
68	Broca Wídia 6mmx150mm. Características: Corpo em aço especial. Ponta em carboneto de tungstênio (metal duro). Acabamento jateado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 7,55	R\$ 37,75
69	Broca Wídia 8mm. Características: Espessura 8mm. Corpo em aço especial. Ponta em carboneto de tungstênio (metal duro). Acabamento jateado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 5,72	R\$ 28,60
70	Bucha 10mm. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Características: carga recomendada 160 kgf (base concreto); diâmetro 10mm; material nylon; distância mínima 50mm (entre furos); Diâmetro do parafuso 6-8mm.	Unid	5	R\$ 20,57	R\$ 102,85
71	Bucha 6mm. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Características: carga recomendada 40 kg (base concreto); diâmetro 6mm; material nylon; distância mínima 50mm (entre furos); Diâmetro do parafuso 3,8 - 5mm.	Unid	5	R\$ 7,65	R\$ 38,25
72	Bucha 8mm. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Características: carga recomendada 74 kg (base concreto); diâmetro 8mm; material nylon; distância mínima 50mm (entre furos); Diâmetro do parafuso 4,5 - 6,1mm.	Unid	5	R\$ 22,03	R\$ 110,15
73	Caixa com parafuso sextavado 3/16 x 25mm Apresentação: caixa com 100 unidades. Características: rosca soberba, tamanho: 3/16" x 25mm, acabamento zincado branco, material aço baixo carbono.	Unid	10	R\$ 31,19	R\$ 311,90
74	Cal hidratada P/Pintura. Apresentação: Saca c/ 08Kg. Características: Hidróxido de cálcio e magnésio, para pintura tanto exterior quanto interior. Hidratada por processo químico e isenta de areia e resíduos. Pura, micropulverizada, com agente fixador P4 aderente e secante. Embalagem intacta, livre de sujidades, rasgos, perfurações ou umidade. Em conformidade com a ABNT. Validade de 12 meses.	Unid	80	R\$ 15,26	R\$ 1.220,80
75	Canaleta branca 10mm. Apresentação: De PVC. Dimensões 10x10x2000mm. Características: com fita dupla-face para fixação.	Unid	10	R\$ 64,29	R\$ 642,90



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

76	Carrinho de mão com pneu e câmara 3,25x8. Características: caçamba com capacidade mínima de 60 litros. Chapa da caçamba em aço carbono 24=0,60mm. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	3	R\$ 273,69	R\$ 821,07
77	Cavadeira articulada com cabo de madeira. Características: com cabo de madeira de 120cm com acabamento envernizado, a cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono com pintura eletrostática. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	3	R\$ 76,39	R\$ 229,17
78	Chave de fenda 3/16 x 10" Características: Haste em aço especial com acabamento niquelado. Cabo ergonômico injetado, tamanho de 3/16" x 10". Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 11,42	R\$ 57,10
79	Chave de philips 3/16 x 10" Características: Haste em aço especial com acabamento niquelado. Cabo ergonômico injetado, tamanho de 3/16" x 10". Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 10,51	R\$ 52,55
80	Chave de teste com ponta cruzada 1/8x3. Características: Haste em aço temperado. Circuito elétrico ativado através de botão na extremidade do cabo. Lâmpada de neon. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO.	Unid	3	R\$ 43,95	R\$ 131,85
81	Cimento Características: marca de referência: votoram CP III - todas as obras ou similar de outro fabricante. Fornecido em saco de 50 Kg, em embalagem de papel intacta, livre de sujidades, rasgos perfurações ou umidade. Em conformidade com o INMETRO e com recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	150	R\$ 41,06	R\$ 6.159,00
82	Cola para madeira branca. Características: Para madeira, com 250 g, na cor branca. Adesivo PVA. Em conformidade com o INMETRO e com recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 18,50	R\$ 92,50
83	Colher de pedreiro 10" . Características: tamanho da colher de 10 polegadas. Oval. Haste curvada. Cabo de madeira. Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando menor desgaste e uma maior resistência durante o uso. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	4	R\$ 28,33	R\$ 113,32
84	Colher de pedreiro 8" . Características: Oval. Haste curvada. Cabo de madeira. Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. Temperada em todo o corpo da peça. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	4	R\$ 22,64	R\$ 90,56
85	Conjunto de vedação e fixação para caixa acoplada. Características: Composto por anel de vedação e parafusos de fixação, produzido em borracha e plástico de engenharia.	Unid	10	R\$ 46,13	R\$ 461,30
86	Cumeeira para Telha 6mm 20°. Características: Comprimento de 110cm. Fabricada com a tecnologia Cimento Reforçado com Fio Sintético. Acabamento natural. Ângulo de inclinação de 20°	Unid	65	R\$ 65,67	R\$ 4.268,55
87	Cunha para nivelamento de piso Características: dimensões (CxLxA): 90 x 15 x 15 mm. Espessura do clip de 23 mm, feito em polipropileno, pacote 50 peças	Pct	30	R\$ 33,39	R\$ 1.001,70
88	Desempenadeira de madeira lisa 14x26. Características: Feito em madeira maciça lisa, tamanho	Unid	3	R\$ 20,87	R\$ 62,61



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

	14cm x 26cm. Acabamento da superfície feito com lixas grossas e finas. . Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.				
89	Desempenadeira dentada de aço lisa 12x30cm. Características: Feita em aço liso, dentada 8x8 mm, cabo de madeira, tamanho 12x30 cm. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.	Unid	3	R\$ 31,93	R\$ 95,79
90	Engate Flexível 60cm 1/2. Características: Feito em Pvc, Tamanho 60cm X 1/2 Água Fria. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 18,31	R\$ 183,10
91	Enxada com cabo de 9" Características: Tamanho 9", enxada forjada em aço carbono especial de alta qualidade. Temperada em todo o corpo da peça. Cabo deve possuir ótima resistência e ser produzido com madeira de origem renovável. Com no mínimo 130cm.	Unid	3	R\$ 55,25	R\$ 165,75
92	Escada de alumínio 7 degraus dobrável. Características: Feita de alumínio, peças plásticas em polipropileno. Escada leve, dobrável fácil de guardar . Pés e degraus antiderrapantes. Travamento automático na plataforma superior, com capacidade para 120kg. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 310,38	R\$ 1.551,90
93	Espaçador e nivelador de piso Características: Tipo Nivelador, tamanho 2mm, feito em polipropileno, pacote com 100 peças	Pct	200	R\$ 25,37	R\$ 5.074,00
94	Espuma expansiva poliuretano 500ml/480g. Características: Validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega.	Unid	20	R\$ 22,98	R\$ 459,60
95	Ferro de construção 1/4" 6,3mm. Apresentação: barra de 12m. Características: Vergalhão para montagem de armadura de aço. Aço CA-50. Bitola 6,3mm. Acabamento nervurado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 22,93	R\$ 229,30
96	Ferro de construção 3/8". Apresentação: barra de 12m. Características: Vergalhão para montagem de armadura de aço. Aço CA-50. Bitola 10mm. Acabamento nervurado. Que atenda as normas da ABNT.	Unid	8	R\$ 48,00	R\$ 384,00
97	Ferro de Construção 4,2. Apresentação: Barra de 12m. Características: Vergalhão para montagem de armadura de aço. Aço CA-50. Bitola de 4,2mm. Acabamento nervurado. Que atenda as normas ABNT.	Unid	20	R\$ 23,55	R\$ 471,00
98	Fita veda rosca 18mm x 50m. Apresentação: rolo com 50 metros.Características: Tamanho 18mm x 50 m, embalada individualmente.	Unid	10	R\$ 9,01	R\$ 90,10
99	Fita zebrada de 7cm de largura. Apresentação: Rolo de 200m. Espessura igual ou superior a 0,05mm. Características: feita de filme de polietileno linear de baixa densidade, com impressão nas cores preto e amarelo.	Unid	10	R\$ 13,22	R\$ 132,20
100	Forro PVC 200x07mm. Apresentação: peça de 6 metros. Fornecido por m². Características: na cor branco neve. Frisado com um ano de garantia	m2	400	R\$ 30,59	R\$ 12.236,00
101	Joelho 45° soldável 25mm. Apresentação: Cor marrom. Características: Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65 mca. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	20	R\$ 2,24	R\$ 44,80
102	Joelho 90° Esgoto 100mm. Características: Material de PVC. Para unir tubos em ângulo de 90°. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 5,80	R\$ 58,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

103	Joelho 90° soldável 25mm. Apresentação: Cor marrom. Características: Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65 mca. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	20	R\$ 1,70	R\$ 34,00
104	Joelho 90° soldável 50mm. Apresentação: Cor marrom. Características: Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65 mca. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 5,34	R\$ 26,70
105	Jogo Chaves Combinadas 6 a 22mm C/12 peças. Apresentação: Marca de referência Mayle. Características: Forjado em aço alto carbono. Acabamento superficial niquelado. Contém cabeça com menor espessura, possibilitando acesso a lugares restritos. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 154,74	R\$ 309,48
106	Jogo de Chave Allen 11 peças. Características: fabricado em aço vanádio. Tamanhos de 1,5 a 10mm. Acabamento oxidado. Utilizada para fixar ou soltar parafusos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em L. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 34,74	R\$ 69,48
107	Kit bacia + Caixa acoplada 6L. Características: caixa acoplada com sistema de descarga com tecnologia Hydra Duo, com dois botões: descarga completa: 6 litros (limpeza total) e descarga com volume reduzido: 3 litros (troca de líquidos). Garantindo assim uma economia de água de até 60%. Marca de referência Deca ou similar. Dimensões do produto (CxLxA): 64 x 37,5 x 38cm. rantes inorgânicos. Em conformidade com o INMETRO e NBR - 16727-1, no que couber.	Unid	8	R\$ 306,32	R\$ 2.450,56
108	Lâmina de serra manual 12 C/24 dentes por polegada. Apresentação: Marca de referência Starrett. Características: É fabricada com aço BI-Metal único. Cortes mais suaves devido às múltiplas arestas de corte. Lâmina de serra semi-rígida, inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamento. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	5	R\$ 14,58	R\$ 72,90
109	Lixa seco 225x275mm Grão 120. Características: Costado de papel e mineralóxido de alumínio. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	100	R\$ 6,38	R\$ 638,00
110	Lixa seco 225x275mm Grão 180. Características: Costado de papel e mineralóxido de alumínio. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	100	R\$ 2,55	R\$ 255,00
111	Lixa seco 225x275mm Grão 220. Características: Costado de papel e mineralóxido de alumínio. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	100	R\$ 2,42	R\$ 242,00
112	Lixa seco 225x275mm Grão 80. Características: Costado de papel e mineralóxido de alumínio. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	100	R\$ 1,18	R\$ 118,00
113	Lona plástica preta 4m x 100m - 100 Micras. Apresentação: Rolo de 8m x 100m. Características: Cor preta. Mínimo de 100 micras.	Rolo	2	R\$ 476,82	R\$ 953,64
114	Luva de PVC de correr para esgoto. Características: Tubo liso 100mm com anéis. Em conformidade com as	Unid	10	R\$ 7,10	R\$ 71,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

	recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.				
115	Luva PVC lisa soldável 25mm. Características: Cor marrom. Condução de água fria. Bolsas soldáveis com batente no centro da peça. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.	Unid	20	R\$ 5,58	R\$ 111,60
116	Malha Pop Leve, 3,4mm, 20 x 20, 2x3 metros. Apresentação: Entrega por unidade. Características: É produzida em aço CA-60 e soldada em todos os pontos de cruzamento.	Unid	20	R\$ 61,35	R\$ 1.227,00
117	Mangueira de jardim 30 metros. Apresentação: Comprimento 30 metros. Características: com adaptador para torneira, um esguicho e um engate rápido para jardim. Diâmetro de 1/2 polegadas. A camada interna em PVC, a intermediária em poliéster trançado e a externa em PVC.	Unid	5	R\$ 178,53	R\$ 892,65
118	Mão Francesa simples 300mm. Pintada. Características: acabamento galvanizado eletrolítico. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 19,99	R\$ 199,90
119	Marreta 5kg com cabo de madeira. Características: cabeça forjada e temperada em aço especial. Acabamento jateado e cabeça envernizada. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 162,62	R\$ 325,24
120	Martelo de borracha 60mm. Apresentação: com cabo de madeira de 30 cm. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 29,01	R\$ 58,02
121	Parafuso 4,2x13 Philips tipo flang. Apresentação: Cabeça chata, ponta agulha. Caixa com 500 unid.	Unid	10	R\$ 26,05	R\$ 260,50
122	Parafuso Telha Fibrocimento 5/16 x 110. Apresentação: pacote com 100 unidades. Características: Acompanha borracha e arruela. Superfície zincada com rosca bem definida e cabeça bem acabada.	Pct	8	R\$ 96,87	R\$ 774,96
123	Pedra brita nº 1. Apresentação: M³. Características: que atenda as normas da ABNT. Malha de 24mm. Isento de materiais orgânicos	m3	8	R\$ 166,03	R\$ 1.328,24
124	Piso Porcelanato. Apresentação: M² de 70x70, entregue em caixa. Características: modelo de referência: Cement royal White, Ref. 400010 Ou similar a escolher. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	m2	400	R\$ 86,34	R\$ 34.536,00
125	Porta completa interna. Características: Material em Angelim. Marco ajustável em 2cm. Com fechadura. Dimensões: (LxAxP): 80x210x15cm. Lado a escolher.	Unid	15	R\$ 640,52	R\$ 9.607,80
126	Prego 13x15 com cabeça . Apresentação: Pacote com 1Kg. Características: Corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. Para construção de todos os tipos: confecção de estruturas temporárias, construções pesadas, marcenaria, embalagens, caixarias, pontes, mata-burros, porteiros, etc.	Unid	10	R\$ 19,01	R\$ 190,10
127	Prego 17x27 com cabeça. Apresentação: pacote com 1Kg. Características: corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. Para construção de todos os tipos; confecção de estruturas temporárias; Construções Pesadas; Marcenaria; Embalagens; Caixarias; pontes; Mata-burros, Porteiras, etc.	Unid	10	R\$ 18,45	R\$ 184,50
128	Prego 18x30 com cabeça. Apresentação: pacote com 1Kg. Características: corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. Para construção de todos os tipos; confecção de estruturas temporárias;	Unid	10	R\$ 27,18	R\$ 271,80



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

	Construções Pesadas; Marcenaria; Embalagens; Caixarias; pontes; Mata-burros, Porteiras, etc.				
129	Prumo de parede, metal e madeira - 500g para nivelamento. Características: material do corpo do prumo: Metal; Material da base de apoio do Prumo: Madeira; massa do prumo: 500g Características: Feito em aço, Massa de 500 g	Unid	3	R\$ 36,65	R\$ 109,95
130	Registro de esfera soldável compacto 25mm. Características: PVC na cor marrom.	Unid	5	R\$ 27,53	R\$ 137,65
131	Rejunte acrílico para piso - (cor a decidir) Apresentação: saco de 01 Kg. Validade igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Sc	50	R\$ 39,23	R\$ 1.961,50
132	Reparo Universal interno para caixa acoplada. Características: Kit completo para reparo interno da caixa acoplada. Compatível para botão de acionamento na parte superior da caixa.	Unid	7	R\$ 104,94	R\$ 734,58
133	Rodaforro (cimalha) de PVC 7mm. Apresentação: peça 6 metros. Características: cor branco neve.	Unid	40	R\$ 44,06	R\$ 1.762,40
134	Serrote Carpinteiro 22". Características: Com cabo de madeira 22". Lâmina em aço alto carbono temperado e lixado. Cabo de madeira ergonômico e envernizado. Dentes travados, 07 (sete) dentes por polegada e proteção plástica para os dentes. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	2	R\$ 73,11	R\$ 146,22
135	Sifão sanfonado de plástico branco. Características: Extensivo, universal, para pia de lavatório e tanque. Garantia mínima de 90 dias. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 10,52	R\$ 105,20
136	Tê 90 soldável 50mm. Apresentação: Cor marrom. Características: Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 7,72	R\$ 77,20
137	Tê 90° Soldável 25mm. Características: Cor marrom. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	20	R\$ 5,60	R\$ 112,00
138	Tê PVC para Esgoto 100mm. Característica: Bitola de 100mm. Temperatura máxima da água 45°C. Em PVC. Garantia contra defeito de fabricação. . Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 30,69	R\$ 306,90
139	Tê PVC para Esgoto 50mm. Característica: Bitola de 50mm. Temperatura máxima da água 45°C. Em PVC. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 27,49	R\$ 274,90
140	Telha fibrocimento ondulada tropical 6mm 1,10m x 2,44m. Características: Tipo do material: Fibrocimento; cor cinza; acabamento de superfície acetinado; espessura 6mm.	Unid	150	R\$ 65,97	R\$ 9.895,50
141	Tijolo 8 furos 11,5 x 19 x 19. Características: tijolo cerâmico, composto por argila, areia, água e outros aditivos. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10000	R\$ 1,38	R\$ 13.800,00
142	Torneira automática de mesa para lavatório bancada lavabo. Características: Torneira automática com	Unid	15	R\$ 65,09	R\$ 976,35



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

	sistema prático tem como principal função diminuir o desperdício de água, com economia de até 55%. Com seu acionamento hidromecânico garante que seja somente o necessário, com leve pressão de mão e fechamento automático temporizado.				
143	Torneira para jardim 1/2". Características: Cor preta. De plástico.	Unid	10	R\$ 7,86	R\$ 78,60
144	Tubo Esgoto PVC Branco 50mm - 6 metros. Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20° C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 55,69	R\$ 556,90
145	Tubo de esgoto 100mm - barra 6m. Apresentação: Barra 6 metros. Características: Tubo de 100 em PVC. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 76,33	R\$ 763,30
146	Tubo Soldável PVC 25mm - 6 Metros. Características: Cor marrom. Barra com 6 metros. Pressão máxima de serviço: 7,5 Kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20° C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Unid	10	R\$ 46,80	R\$ 468,00
147	Válvula de esfera 3/4 aço inox 304. Características: Tamanho de ¾", feito em metal aço inox 304. Temperatura de trabalho: -20°C a 250°C. Fluidos: Água, óleo e gás. Material da capa da alavanca: Plástico. Extermidade: rosca fêmea BSP.	Unid	5	R\$ 47,02	R\$ 235,10
148	Vassoura de grama Características: Tipo ancinho com no mínimo 150 cm, feito em plástico, com cabo fixo, com pelo menos 22 dentes.	Unid	4	R\$ 22,96	R\$ 91,84
				TOTAL	R\$ 149.149,25

Grupo 05 – Material elétrico:

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL
149	Cabo Elétrico Flexível 2,5mm. Apresentação: Rolo com 100 metros. Características: Cor a decidir. Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, resistente a propagação de chamas. Condutor: fios de cobre, têmpera mole. Atendendo as normas ABNT no que couber.	Rolo	30	R\$ 188,31	R\$ 5.649,30
150	Cabo Elétrico Flexível 4mm. Apresentação: Rolo com 100 metros. Características: Cor a decidir. Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, resistente a propagação de chamas. Condutor: fios de cobre, têmpera mole. Atendendo as normas ABNT no que couber.	Rolo	30	R\$ 305,01	R\$ 9.150,30
151	Cabo Elétrico Flexível 6mm. Apresentação: Rolo com 100 metros. Características: Cor a decidir. Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, resistente a propagação de chamas. Condutor: fios de cobre, têmpera mole. Atendendo as normas ABNT no que couber.	Rolo	20	R\$ 441,85	R\$ 8.837,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

152	Caixa para Luz de PVC 4x2. Características: Caixa elétrica 4x2 dimensões compactadas de 5,9cmx10cmx4,55cm com marcações para perfuração. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber	Und	300	R\$ 2,49	R\$ 747,00
153	Caixa para Luz de PVC 4x4. Características: Caixa elétrica 4x2 dimensões compactadas de 10cmx10cmx4,55cm com marcações para perfuração. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber	Und	20	R\$ 8,62	R\$ 172,40
154	Tubo Eletroduto Corrugado Conduíte de 1". Apresentação: Rolo com 50 metros. Características: Na cor amarela ou laranja. Material pode ser feito de PVC ou polietileno de alta densidade (PEAD), com diâmetro nominal de 32mm. Certificação deve seguir as normas ABNT NBR 15465 e ABNT NBR 5410.	Rolo	20	R\$ 122,17	R\$ 2.443,40
155	Tubo Eletroduto Corrugado Conduíte de 3/4". Apresentação: Rolo com 50 metros. Características: Na cor amarela ou laranja. Material pode ser feito de PVC ou polietileno de alta densidade (PEAD), com diâmetro nominal de 25mm. Certificação deve seguir as normas ABNT NBR 15465 e ABNT NBR 5410.	Rolo	30	R\$ 80,47	R\$ 2.414,10
156	Disjuntor Bipolar DIN 20A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.	Und	20	R\$ 28,75	R\$ 575,00
157	Disjuntor Bipolar DIN 25A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.	Und	20	R\$ 26,40	R\$ 528,00
158	Disjuntor Bipolar DIN 32A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.	Und	20	R\$ 35,76	R\$ 715,20
159	Disjuntor Trifásico DIN 100A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.	Und	5	R\$ 192,53	R\$ 962,65
160	Disjuntor Trifásico DIN 50A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.	Und	5	R\$ 47,30	R\$ 236,50
161	Disjuntor Unipolar DIN 10A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de	Und	40	R\$ 9,59	R\$ 383,60



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

	estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.				
162	Disjuntor Unipolar DIN 16A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.	Und	30	R\$ 11,27	R\$ 338,10
163	Disjuntor Unipolar DIN 20A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.	Und	20	R\$ 12,93	R\$ 258,60
164	Disjuntor Unipolar DIN 32A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.	Und	20	R\$ 11,72	R\$ 234,40
165	Disjuntor Unipolar DIN 40A. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Curva de disparo B ou C. Garantia contra defeito de fabricação. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas na normas ABNT no que couber.	Und	15	R\$ 13,54	R\$ 203,10
166	Chuveiro Elétrico. Características: Na cor branca, com resistência tipo refil. Chave para mudança de temperatura. Tipo ducha elétrica de 220V - 7700w. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	20	R\$ 126,20	R\$ 2.524,00
167	Fita Isolante 19mm x 20m. Características: Cor preta. Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Rolo	100	R\$ 11,06	R\$ 1.106,00
168	Fita Isolante Autofusão 19mm x 10m. Características: Na cor preta. Base de borracha de etilenopropileno (EPR). Classe de temperatura: 90°C.	Rolo	60	R\$ 30,94	R\$ 1.856,40
169	Refletor de Luz de Led - 200w. Características: Na cor preta. 200w. 6.500 k pelo menos (15.000 lm IP67, vida útil 20.000h) 220V. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	50	R\$ 226,27	R\$ 11.313,50
170	Refletor de Luz de Led - 1000w. Características: Na cor preta. 1000w. 6.500 k pelo menos (90.000 lm IP67 vida útil 20.000 h) 220V. Em conformidade com INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	20	R\$ 526,09	R\$ 10.521,80
171	Rele Fotoelétrico com Base 220v. Características: Tensão de operação: entre 198V e 242CA, valor máximo da carga a ser ligada: 1000w ou 1800va. Grau de proteção IP64. Em conformidade com	Und	50	R\$ 32,68	R\$ 1.634,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

	INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.				
172	Tomada Elétrica Módulo 10A Dupla Interna. Características: Na cor branca, acompanha uma placa de 2 postos 4x2, 10A de potência e 250V~ de voltagem máxima. Deve seguir as normas contidas na NBR 60884-1.	Und	150	R\$ 17,53	R\$ 2.629,50
173	Interruptor 2TS de Embutir. Características: Na cor branca. 10A 250V. Placa fabricada em plástico ABS. Garantia de 12 meses. EM conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	50	R\$ 16,59	R\$ 829,50
174	Interruptor 1TS de Embutir. Características: Na cor branca. 10A 250V. Placa fabricada em plástico ABS. Garantia de 12 meses. EM conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und	100	R\$ 10,40	R\$ 1.040,00
175	Painel Plafon Led Sobrepor 30w 40x40. Características: Na cor branca, estilo sobrepor; formato quadrado, branco Frio 6500k, Bivolt.	Und	60	R\$ 108,00	R\$ 6.480,00
176	Luminária Tubular Led. Características: Na cor branca, estilo sobrepor, modelo Slim 6000k, medindo 120cm (comprimento) x 7,2cm (largura) x 2cm (altura), 40w. Cor da luz branco frio, 110v/220v (bivolt).	Und	80	R\$ 62,11	R\$ 4.968,80
177	Lâmpada Led Tubular T8 120cm 18w Neutra. Características: Base G13, formato da lâmpada tubular; tipo de lâmpada: LED; tensão elétrica: bivolt; potência da lâmpada: 18W; cor da luz: neutra; temperatura da cor: 4000K.	Und	80	R\$ 12,44	R\$ 995,20
				TOTAL	R\$ 79.747,35

2.1. Os produtos objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto n.º 2.355, de 16 de dezembro de 2022.

2.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da publicação no diário oficial do município de Lages/SC, na forma do artigo 105 da lei 14.133, de 2021, podendo ser prorrogado por igual período.



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3.2. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Com base na Lei nº 14.133/2021, que regulamenta as licitações e contratos administrativos, a solução para o fornecimento de materiais de construção, como tinta, madeira, material elétrico e demais materiais de construção, deve ser abordada de forma abrangente, contemplando a necessidade contínua de manutenção predial. Esses materiais são essenciais para a conservação, reparo e melhorias de edificações públicas, exigindo disponibilidade constante e qualidade adequada para garantir a segurança e funcionalidade dos ambientes.

4.1. Solução Como um Todo

No contexto da manutenção predial, é fundamental que os materiais sejam fornecidos de maneira regular e oportuna, assegurando que os serviços de manutenção preventiva e corretiva possam ser executados sem atrasos, o que é crucial para o bom funcionamento das edificações públicas. A aquisição dos materiais deve ser planejada com base nos critérios de sustentabilidade, durabilidade e eficiência previstos na legislação vigente. Assim, além de atender às exigências imediatas de manutenção, a solução deve prever o uso racional dos recursos públicos, minimizando o desperdício e promovendo a utilização de produtos de alta qualidade, com baixa necessidade de substituição.

4.2. Especificação do Produto e Ciclo de Vida

A especificação técnica dos materiais deve observar rigorosamente as normas aplicáveis, garantindo que tintas, madeiras, materiais elétricos e demais itens atendam aos padrões de segurança, resistência e sustentabilidade. A análise do ciclo de vida dos produtos abrange desde a seleção de materiais com menor impacto ambiental e origem sustentável, até a eficiência no uso e descarte. Produtos com certificações ambientais, como madeiras de reflorestamento e tintas de baixo teor de compostos orgânicos voláteis (COV), devem ser priorizados, conforme as diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

Além disso, o planejamento para o descarte correto dos materiais ao final de sua vida útil deve ser parte integrante da solução, de forma a reduzir a geração de resíduos e contribuir para a economia circular. O cumprimento desses requisitos assegura não apenas a eficiência dos processos de manutenção predial, mas também o alinhamento com as melhores práticas de gestão pública e sustentabilidade.



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

Em conformidade com as diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e os princípios da Lei nº 14.133/2021, as aquisições públicas devem incorporar critérios que promovam o desenvolvimento sustentável, com foco na preservação ambiental, responsabilidade social e eficiência econômica. Para garantir que os materiais adquiridos para manutenção predial atendam a essas exigências, os seguintes requisitos de sustentabilidade devem ser observados:

5.1. Origem Sustentável dos Materiais

Os materiais fornecidos devem ter origem de fontes sustentáveis, como madeira certificada pelo Conselho de Manejo Florestal (FSC) ou equivalente, e tintas com certificação ambiental.

Produtos que possuam selos e certificações reconhecidas, garantindo que o impacto ambiental ao longo de sua produção e utilização seja minimizado.

5.2. Eficiência Energética e Redução de Impactos Ambientais

Os materiais elétricos fornecidos devem promover a eficiência energética, como lâmpadas e equipamentos com baixo consumo de energia. Tintas e solventes devem ter baixo teor de compostos orgânicos voláteis (COV), reduzindo a poluição do ar e os riscos à saúde humana. O uso de produtos que contribuam para a eficiência energética das edificações será incentivado, alinhado com as políticas nacionais de redução do consumo de energia.

5.3. Redução de Resíduos e Economia Circular

Os materiais adquiridos devem ser projetados para minimizar o desperdício durante sua aplicação e para facilitar a reutilização ou reciclagem ao final de sua vida útil. A solução deve priorizar produtos que possibilitem a redução da geração de resíduos sólidos e o reaproveitamento de componentes, sempre que tecnicamente viável. O planejamento para o descarte adequado e a logística reversa, quando aplicável, devem ser contemplados no fornecimento.

5.4. Durabilidade e Manutenção

A especificação dos materiais deve considerar a durabilidade e a resistência dos produtos, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e, conseqüentemente, o consumo excessivo de recursos. Produtos com maior vida útil, que requeiram menor manutenção e que sejam compatíveis com práticas de conservação predial, serão preferidos, em conformidade com os princípios de economicidade e eficiência.



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

5.5. Responsabilidade Social

A contratação deverá valorizar fornecedores que adotem boas práticas trabalhistas e promovam a inclusão social, garantindo condições justas de trabalho e cumprindo com as obrigações legais de proteção ao trabalhador. Fornecedores que demonstrem compromisso com a responsabilidade social, inclusive por meio de certificações, e apresentação dos documentos de qualificação. Esses requisitos de sustentabilidade visam garantir que o processo de aquisição não só atenda às necessidades imediatas de manutenção predial, mas também promova práticas sustentáveis, alinhadas com os objetivos de longo prazo da administração pública para a preservação do meio ambiente, eficiência no uso dos recursos e responsabilidade social.

6. SUBCONTRATAÇÃO

6.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

7. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

7.1. Não haverá exigência da garantia de execução do contrato.

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. Prazo de entrega/execução:

8.1.1. Até 10 (dez) dias úteis contados do dia seguinte ao recebimento da nota de empenho, autorização de fornecimento ou documento equivalente.

8.1.2. Até 72 (setenta e duas) horas contados do dia seguinte ao recebimento da nota de empenho, autorização de fornecimento ou documento equivalente em casos devidamente comunicados a empresa para solução de situações emergenciais.

8.1.2.3. Faculta-se à Polícia Militar a retirada dos produtos diretamente nas instalações das empresas vencedoras do certame, desde que estas estejam localizadas no município de Lages/SC. As demais empresas deverão seguir as disposições estabelecidas nos itens 8.1.1 e 8.1.2.

8.2. Local, horário e endereço de entrega:

8.2.1. A entrega dos bens dever ocorrer no Centro de Operações Policiais Militares (COPOM), 6º Batalhão de Polícia Militar (6º BPM), unidades situadas na Rua Mato Grosso nº 297, bairro São Cristóvão – Lages/SC e na sede do Esquadrão de Polícia Montada (EPM), unidade situada na Rua Antenor Moreira s/n bairro Universitário, Lages/SC, no período das 12h até 19h, cabendo a cada OPM a responsabilidade pela fiscalização, recebimento provisório e definitivo do objeto.

9. DO CONTRATO

9.1. Autorização de fornecimento.



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

10. FISCALIZAÇÃO

10.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

11. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

11.1. Recebimento

11.2. Os produtos serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, por Policial Militar da OPM atendida, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, posteriormente encaminhado ao responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

11.3. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de dois dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.4. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de dez dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do produto entregue.

11.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

11.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

11.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

12. LIQUIDAÇÃO

12.1. Recebida a Nota Fiscal, correrá o prazo de trinta dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, após aceite definitivo;

12.2. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

12.3. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *online* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.4. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

12.5. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

12.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante2 deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

12.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

13. PRAZO DE PAGAMENTO

13.1. O pagamento será efetuado no prazo de trinta dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

14. FORMA DE PAGAMENTO

14.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

14.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

14.5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

15. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

15.1. O fornecedor será selecionado por meio de procedimento licitatório na modalidade **PREGÃO**, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR GRUPO DE ITENS**, e com a utilização do **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**.

15.2. Será adotado tratamento diferenciado a microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme o disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 (alterado pela Lei Complementar nº 147/2014), aos grupos de itens com valor inferior a R\$ 80.000,00.

15.3. Não há necessidade de vistoria técnica por se tratar de fornecimento de produtos.

15.4. Em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021, especialmente no que se refere aos princípios da economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos, justifica-se o agrupamento de itens em grupos no presente processo licitatório. O agrupamento visa obter ganhos de escala e evitar a contratação de múltiplos fornecedores para itens similares ou complementares, garantindo assim maior otimização logística, redução de custos operacionais e melhor controle administrativo, conforme acórdão TCU nº 2622/2013:

“A fragmentação ou agrupamento de itens, em determinados casos, pode ser realizada com o objetivo de garantir melhor vantajosidade à Administração, desde que haja justificativa para tal prática e que isso não configure prejuízo à competitividade.”

15.5. Não será adotado tratamento diferenciado a microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), para os grupos de itens com valor superior a R\$ 80.000, pelas justificativas apresentadas abaixo:

Conforme entendimento do Tribunal de Contas da União no Acórdão nº 1.238/2016 – Plenário. Neste sentido:

“2. Não há obrigação legal de parcelamento do objeto da licitação exclusivamente para permitir a participação de microempresas e empresas de pequeno porte. O parcelamento do objeto deve visar precipuamente o interesse da Administração. (...) Nesse sentido, prosseguiu, “o tratamento diferenciado e simplificado somente poderá ser concedido caso seja vantajoso para a administração pública e não represente prejuízo ao conjunto ou



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

complexo do objeto a ser contratado, conforme determina o art. 49 da Lei Complementar 123/2006". Contestou a relatora, assim, a tese da unidade instrutiva, observando ainda que: "não se vislumbra ganho com o procedimento sugerido pela unidade técnica, pois atenderá apenas ao interesse do particular, e não da administração", visto que "a administração pública tem a exata noção dos custos desses serviços, e a divisão do objeto não necessariamente irá ampliar a competitividade e, em consequência, reduzir os preços ofertados aos patamares esperados", além disso, "ocorrerá aumento de custos administrativos com a gestão desses contratos".

Nesses termos, instaurada licitação por GRUPO e sendo o valor do GRUPO superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), não cabe destinar exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte para itens que integram esse GRUPO, mesmo que o valor desses itens individualmente seja inferior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

O não agrupamento dos itens acarretaria custos à administração devido ao deslocamento para retirada dos itens em diferentes pontos da cidade, uma vez que os itens são complementares entre si.

Essa possibilidade resultaria em um fornecimento não eficiente, pois além do problema da retirada do item, a entrega por vários fornecedores poderia levar à perda de economia de escala e a problemas logísticos. Conforme demonstrado anteriormente, alguns itens são complementares, e problemas logísticos com um único item podem comprometer toda a operação.

A reunião em GRUPO DE ITENS favorece a economicidade decorrente da economia de escala e da consolidação da entrega de diversos itens em uma mesma operação de transporte, reduzindo despesas com frete e, conseqüentemente, o preço final dos produtos, além de proporcionar celeridade na entrega.

Nesse diapasão, o Tribunal de Contas da União trouxe, no mesmo julgado, a oportunidade de se manifestar, alegando que, em determinadas situações, mostra-se desvantajoso o parcelamento em razão da pluralidade de contratos, o que torna difícil a fiscalização e gestão da contratação. Eis o teor do voto da relatora:

9. Não se vislumbra ganho com o procedimento sugerido pela unidade técnica, pois atenderá apenas ao interesse do particular, e não da administração. Em primeiro lugar, a administração pública tem a exata noção dos custos desses serviços, e a divisão do objeto não necessariamente irá ampliar a competitividade e, em consequência, reduzir os preços ofertados aos patamares esperados. 10. Em segundo lugar, ocorrerá aumento de custos administrativos com a gestão desses contratos quando das renovações, prorrogações, reajustes e repactuações, novas licitações, contratos emergenciais, rescisões prematuras, exame de documentos, processos de pagamentos, controle de contas vinculadas. Nesse sentido, cabe transcrever excerto do voto condutor do acórdão 3.334/2015-Plenário, de minha autoria: '27. No caso concreto, a SMPE/PR previu a contratação de praticamente todos os serviços de manutenção predial, a serem prestados por uma única empresa. Sob ponto de vista administrativo, não há dúvida de que o critério adotado traz grandes vantagens, pois evita o excesso de procedimentos administrativos, tais como a realização de diversas licitações e a gestão de inúmeros contratos. Não vejo razão, por exemplo, no fatiamento de manutenção predial por força de especialização de segmentos econômicos, tais como, serviços hidráulicos, elétricos, manutenção de gerador, manutenção de nobreak, elevadores, ar condicionado, dentre outros. Ao contrário, a iniciativa privada costuma trabalhar com empresas especializadas na gestão de condomínios, cujo objetivo é o perfeito funcionamento de todo o sistema de forma integrada.



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

15.6. Percentual para aplicação do Art. 48 da Lei Complementar n.º 123/2006 (alterado pela Lei Complementar n.º 147/2014) para os grupos com valor superior a R\$ 80.000: 0 %.

16. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

PARA FINS DE HABILITAÇÃO, DEVERÁ O LICITANTE COMPROVAR OS SEGUINTE REQUISITOS:

HABILITAÇÃO JURÍDICA

16.1. Cópia do Contrato Social e Alterações posteriores, ou Cópia da última Alteração Consolidada e das alterações subsequentes, registrados na Junta Comercial do Estado; em se tratando de Firma Individual o Registro Comercial e no caso de Sociedade por Ações o Ato Constitutivo/Estatuto Acompanhado da Ata da Assembleia que elegeu a diretoria em exercício;

16.2. Comprovação da condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, através da Certidão Simplificada atualizada (no máximo 90 (noventa) dias da data da abertura da licitação) expedido pelo Registro competente, para fins de aplicação dos procedimentos definidos na LC n.º 123/06 e Alterações Posteriores.

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

16.3. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso, link para consulta: https://solucoes.receita.fazenda.gov.br/servicos/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao.asp.

16.4. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta n.º 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional. Link para consulta: <https://solucoes.receita.fazenda.gov.br/servicos/certidaointernet/pj/emitir>

16.5. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS); Link para consulta: <https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf>;

16.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943; Link para consulta: <https://cndt-certidao.tst.jus.br/inicio.faces>;

16.7. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

16.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal;

16.9. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital de Santa Catarina e do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.10. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei. Link da Fazenda Estadual de Santa Catarina: <https://sat.sef.sc.gov.br/tax.NET/Sat.CtaCte.Web/SolicitacaoCnd.aspx>

16.11. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.12. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

16.13. Prova de Regularidade com TCU, CNJ (Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, CEIS (Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas e CNEP (Cadastro Nacional de Empresas Punidas) mediante consulta junto ao Tribuna de Contas da União. Link para consulta: <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

16.14. Certidão Negativa de Pedido de Concordata ou de Falência, ou de Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida há menos de 90 (noventa) dias, acompanhada de certidão de registro no sistema Eproc, quando exigida.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

16.5 A não exigência de atestado de capacidade técnica justifica-se pelo fato de que o objeto em questão não demanda da contratada especialização técnica específica ou serviços de alta complexidade. Dessa forma, com o objetivo de ampliar a competitividade e assegurar a participação do maior número possível de licitantes, garantindo assim a proposta mais vantajosa à administração, opta-se por não exigir o referido documento.

19. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

19.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 405.148,30 (quatrocentos e cinco mil e cento e quarenta e oito reais e trinta centavos), conforme tabela no item 02.



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

20. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

20.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados, conforme tabela abaixo:

Fonte de recursos: Município	Valor: R\$ 405.148,30	Percentual: 100%
Conta para empenho: 15.001-2327 – Convênio Rádio Patrulha –Polícia Militar		
Código de despesa: 130	Elemento de despesa: 3.3.90.30	

21. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES:

21.1. Da contratada:

21.2. Obriga-se a empresa vencedora:

- a) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato ou Ata de Registro de Preços, limitada ao quantitativo de cada item;
- b) ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes no Edital e termo de referência, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do produto objeto do edital;
- d) reparar, corrigir, remover as suas expensas, no todo ou em parte o (s) objeto (s) em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a imediata substituição dos mesmos;
- e) providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo contratante quando da entrega do produto;
- f) apresentar, sempre que solicitado documentos que comprovem a procedência do produto fornecido, sem qualquer ônus adicional;
- g) não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto do contrato ou da Ata de Registro de Preços;
- h) manter, durante a vigência do contrato ou do Registro de Preços, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;
- i) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;
- j) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

k) mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus produtos, a empresa vencedora, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta;

l) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;

m) responsabilizar-se pelas operações e custos de transporte, carga e descarga dos produtos onde o objeto será entregue, a fim de cumprir todas as obrigações constantes neste termo de referência, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

n) responsabilizar-se, em conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, por todos os recursos necessários ao perfeito cumprimento do seu objeto;

o) prestar todos os esclarecimentos e informações que forem solicitados pela CONTRATANTE, de forma clara, concisa e lógica, atendendo de imediato às reclamações;

p) levar, imediatamente, ao conhecimento do responsável pela fiscalização da instalação na OPM, qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorrer na execução do objeto contratado, para adoção das medidas cabíveis;

q) responsabilizar-se por quaisquer acidentes de que possam ser vítimas seus empregados e prepostos, quando nas dependências das OPM PMSC, ou em qualquer outro local onde estejam realizando a entrega do objeto deste termo de referência, devendo adotar as providências legais;

r) será exigida a apresentação dos documentos ambientais obrigatórios (DOF, CTF e Registro do IBAMA), em conformidade com as normativas ambientais para o grupo 01 – Madeiras Angelim.

21.3. Da contratante:

21.4. Obriga-se a Administração/Contratante:

a) comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;

b) efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;

c) promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento do objeto deste Termo de Referência, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
2º COMANDO REGIONAL DE POLÍCIA MILITAR

e solicitando as medidas corretivas, a qual será feito por Policial Militar designado pelo Chefe do P4 (Logística) da OPM onde o objeto será entregue;

d) rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato e do Termo de Referência;

e) observar para que durante a vigência do Contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;

g) prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;

h) demais condições constantes do edital de licitação.

i) comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, para que seja substituído e/ou corrigido;

j) franquear a entrada da CONTRATADA nas OPMs, de modo a não criar quaisquer empecilhos na execução do objeto;

k) notificar a CONTRATADA por descumprimento contratual, no curso da execução dos serviços de manutenção.

Lages, na data da assinatura digital.

assinado digitalmente

Marcos Paulo Rangel

Tenente Coronel PMSC Comandante do 6º BPM
Gestor do Contrato

assinado digitalmente

Frederick Rambusch

Tenente Coronel PMSC Chefe do COPOM/2ºCRPM
Gestor do Contrato – Substituto

assinado digitalmente

Marco Antonio Marafon Junior

Major PMSC Subcomandante do 6ºBPM
Fiscal do Contrato

assinado digitalmente

Dayvid Ayres Rodrigues

1º Sargento PMSC
Fiscal Substituto do Contrato



Assinaturas do documento



Código para verificação: **I5379EGX**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **MARCO ANTÔNIO MARAFON JUNIOR** (CPF: 342.XXX.628-XX) em 13/12/2024 às 10:31:58
Emitido por: "SGP-e", emitido em 15/06/2018 - 09:45:59 e válido até 15/06/2118 - 09:45:59.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MARCOS PAULO RANGEL** (CPF: 003.XXX.609-XX) em 13/12/2024 às 10:34:45
Emitido por: "SGP-e", emitido em 15/06/2018 - 09:46:53 e válido até 15/06/2118 - 09:46:53.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **FREDERICK RAMBUSCH** (CPF: 029.XXX.379-XX) em 13/12/2024 às 11:13:37
Emitido por: "SGP-e", emitido em 15/06/2018 - 09:40:09 e válido até 15/06/2118 - 09:40:09.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **DAYVID AYRES RODRIGUES** (CPF: 036.XXX.729-XX) em 13/12/2024 às 11:16:31
Emitido por: "SGP-e", emitido em 15/06/2018 - 09:35:53 e válido até 15/06/2118 - 09:35:53.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UE1TQ182MTQxXzAwMDYzNTgyXzYzNzlyXzlwMjRfSTUzNzI1FR1g=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PMSC 00063582/2024** e o código **I5379EGX** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.