

APÊNDICE I DO TERMO DE REFERÊNCIA
(Processo Administrativo n.º 23310.001225.2021-18)

ÍTEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDADE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Tinta acrílica branco fosco 18L	Tinta acrílica Premium, cor branco, acabamento fosco, para aplicação em paredes externas e internas, com rendimento de até 380m ² por demão. lata de 18 litros	Unid.	10	R\$ 129,55	R\$ 1.295,50
2	Tinta acrílica verde 18L	Tinta acrílica Premium, cor verde, acabamento fosco, para aplicação externas e internas, com rendimento de até 380m ² por demão. lata de 18 litros	Unid.	5	R\$ 164,80	R\$ 824,00
3	Tinta esmalte sintético brilhante para Metais e Madeira Cor Bege 3,6l	Tinta esmalte sintético brilhante (1ª linha), com acabamento brilhante, em embalagem de lata com 3600ml para aplicação em superfícies internas e externas de madeira e metais, com rendimento em superfície de madeiras novas e demais superfícies, diluída em aguarrás de 10% a 15% de 75 a 100 m ² /demão por galão. cor: bege.	Unid.	5	R\$ 75,46	R\$ 377,30
4	Tinta esmalte sintético brilhante para Metais e Madeira Cor vermelha 3,6l	Tinta esmalte sintético brilhante (1ª linha), com acabamento brilhante, em embalagem de lata com 3600ml para aplicação em superfícies internas e externas de madeira e metais, com rendimento em superfície de madeiras novas e demais superfícies, diluída em aguarrás de 10% a 15% de 75 a 100 m ² /demão por galão. cor: vermelho.	Unid.	3	R\$ 75,46	R\$ 226,38
5	Tinta esmalte sintético brilhante para Metais e Madeira Cor azul 3,6l	Tinta esmalte sintético brilhante (1ª linha), com acabamento brilhante, em embalagem de lata com 3600ml para aplicação em superfícies internas e externas de madeira e metais, com rendimento em superfície de madeiras novas e demais superfícies, diluída em aguarrás de 10% a 15% de 75 a 100 m ² /demão por galão. cor: azul.	Unid.	3	R\$ 75,46	R\$ 226,38

6	Adesivo Vedador De Calha Com 280g	Adesivo veda-calha, aspecto físico pastoso, aplicação calhas, telhas, rufos e dutos de ar condicionado, validade mínima de 12 meses, características adicionais adesivo sintético a base de solventes orgânicos, peso 280g.	Unid.	25	R\$ 11,47	R\$ 286,75
7	Manta asfáltica 90cm x 10m adesiva impermeabilizante para telhado	Manta asfáltica , composição asfalto modificado com polímeros elastoméricos, comprimento 10 m, largura 90 cm, espessura 1 mm	Unid.	15	R\$ 200,31	R\$ 3.004,65
8	Eletrodo Para Solda 6013 2,5 mm 5kg	Eletrodo solda, material indicado aço carbono, forma vareta, diâmetro 2,50 mm, comprimento 350 mm, normas técnicas aws sfa 5.1 e 6013, características adicionais cilíndrico e revestido. lata 5 kg.	Unid.	1	R\$ 139,15	R\$ 139,15
9	Refletor Led Holofote 100w Branco Frio Ip66	Refletor tipo led com haste de fixação, modelo: smd, holofote, potência: 100w, material: alumínio, temperatura de cor: branco frio (6500k), luminosidade: 10.000 lumens, vida útil estimada em 30.000 horas, voltagem: ac 90-265v (bivolt), frequência: 50/60 hz. ângulo de abertura: 120 , temperatura de operação: -20 c a 50 c, externo com proteção ip66.	Unid.	10	R\$ 82,50	R\$ 825,00
10	Suporte ar condicionado 800mm 36.000 a 60.000 Btus	Suporte aparelho ar condicionado, material aço aplicação fixação/instalação aparelho ar condicionado características adicionais para aparelho com 60.000 btus	Unid.	20	R\$ 85,61	R\$ 1.712,20
11	Chumbador Parabol Pba 1/4 X 3.1/4 8,2cm C/ Porca	Chumbador especial, material ferro galvanizado, tipo parabol, diâmetro rosca 1/4 pol, comprimento pino 3 1/4 pol, aplicação sistema de segurança, características adicionais com porca/arruela.	Unid.	100	R\$ 2,37	R\$ 237,00
12	Lampada led bulbo 16w branca fria	Lâmpada led bulbo alta potência 16w 1800 lumens	Unid.	40	R\$ 11,88	R\$ 475,20
13	Cupinicida 18L	Inseticida imunizante eficaz contra cupim e demais xilógrafos (destruidores de madeira), pronto para uso, incolor, prolongada ação residual. embalagem 18 litros.	Unid.	3	R\$ 418,97	R\$ 1.256,91

14	Pulverizador Manual de Alta Pressão 5l	Pulverizador costal manual, material tanque: polietileno, capacidade tanque: 5 l, peso bruto máximo: 8 kg, aplicação: pulverização de gases e líquidos	Unid.	2	R\$ 79,66	R\$ 159,32
15	Mascara Respirador Facial 2 Filtros Pesticida Veneno Agrotóxicos	Máscara facial, respirador semi- facial com 02 filtros destinado à purificação do ar, composto por uma peça semi-facial em termoplástico atóxico, dois conectores para fixação dos elementos filtrantes, uma válvula de exalação, duas válvulas de inalação e quatro pontos de fixação com tirantes elásticos com ajuste através de passadores	Unid.	4	R\$ 80,19	R\$ 320,76
16	Kit 2 cartuchos filtros pesticidas e venenos, para Máscaras Respirador 1/4 facial	Kit 2 cartuchos filtros pesticidas e venenos, para máscara facial, respirador semi- facial com 02 filtros destinado à purificação do ar, composto por uma peça semi-facial em termoplástico atóxico, dois conectores para fixação dos elementos filtrantes, uma válvula de exalação, duas válvulas de inalação e quatro pontos de fixação com tirantes elásticos com ajuste através de passadores	Unid.	4	R\$ 45,23	R\$ 180,92
17	Cabo para transmissão de Carga tipo jacaré 250A a 2,5mm	Cabo para transmissão de carga. cabos de cobre de no mínimo 8 mm de diâmetro revestidos com pvc; garras tipo jacaré em cobre revestidas em pvc; capacidade: 250 a; comprimento: 2,5 m	Unid.	2	R\$ 58,98	R\$ 117,97
18	Cola para madeira 1kg	Cola , composição polivinil acetato - pva, cor branca, aplicação papel e madeira, características adicionais atóxica, tipo líquido	Unid.	2	R\$ 25,19	R\$ 50,38
19	Tinta Spray Galvanizado Metal antióxido/ antiferrugem 454ml Cinza	Tinta spray galvanizado metal antióxido/ antiferrugem - galvanização a frio. lata 454ml; cor cinza.	Unid.	10	R\$ 87,70	R\$ 877,00
20	Tinta Spray Esmalte Anti-Ferrugem Preto 350ml	Tinta spray esmalte - funções de antiferrugem, fundo e acabamento, para superfícies externas e internas, de ferro ou metal. Rendimento de 1,1m ² a 1,3m ² por embalagem. cor: preto. lata de 350 ml.	Unid.	20	R\$ 50,39	R\$ 1.007,73

21	Graxa grafitada 80g	Graxa multiuso à base lítio, com elevada resistência mecânica, alta resistência à água, à oxidação e corrosão. uso em temperaturas de até 150°C, tubo com 80g para roçadeira	Unid.	10	R\$ 20,67	R\$ 206,73
22	Manta líquida a base de asfalto 18l	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio. lata 18 kg	Unid.	2	R\$ 241,38	R\$ 482,76
23	Refil Gás Map Pro Para Maçarico Com 400g	Refil gás map, mistura de metil acetileno e propadieno, para ser utilizado em maçarico portátil, apresentação: cilindro 400 gramas	Unid.	3	R\$ 58,17	R\$ 174,51
					TOTAL:	R\$ 14.464,50

 Nilson Hideo Okamoto
 Coordenador de Licitações e Contratos Substituto

 Juliana Barbara Moraes
 Diretora Geral
 Câmpus Caraguatatuba