



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

TERMO DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 001/2023

Considerando as informações contidas no presente processo de nº 11.783/2022/SEME e no presente processo de nº 5475/2023/SEMUSA;

Considerando a solicitação inicial que deu origem ao presente processo, onde foi evidenciada a necessidade de contratação do objeto solicitado;

Considerando a autorização para a Adesão à Ata de Registro de Preços da Secretaria Municipal de Educação do Município de Cabo Frio nº002/2023/SEME, emitida pela Secretária Municipal de Educação, Sra. Elicéa da Silveira, através do Memorando/CI nº 109 de 02 de março de 2023, que informa sobre o aceite do órgão gestor e o ofício nº002/2023 da empresa TOP MAK MULTI COMERCIAL, vencedora do certame licitatório e detentora da ARP em anuência à solicitação feita via e-mail em anexo;

Considerando que foi observado o Decreto Municipal nº 5926/2018, que regulamenta o Registro de Preços no Município de Cabo Frio.

Considerando finalmente, que a referida empresa apresentou toda a documentação necessária, inclusive os comprovantes de regularidade fiscal, **DECIDIMOS pela adesão a Ata de Registro de Preços** acima descrita, para fins de fornecimento/prestação dos serviços, previsto no anexo deste Termo conforme dados abaixo.

DADOS DA ADESÃO	
OBJETO	Serviços de manutenção geral preventiva e corretiva predial , conforme dados em anexo I - planilha de quantitativos (de acordo com as especificações/quantidades por item e valor conforme registrado na Ata).
Nome completo da Empresa	TOP MAK MULTI COMERCIAL LTDA
CNPJ	28.549.483/0001-05
Endereço	AV CARLOS ALBERTO CHEBABE, 533 - PARQUE GUARUS, Campos dos Goytacazes - RJ - 28070-272
Vigência da Ata	17/01/2024
Valor total da adesão	R\$6.952.336,72(Seis milhões novecentos e cinquenta e dois mil trezentos e trinta e seis reais e setenta e dois centavos)
Programa de trabalho	0031; 0029; 0032
Natureza da despesa	3390390000 – Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica

A presente adesão está de acordo com o art. 15 da Lei Nacional 8.666/93 e com o Decreto nº 7.892/2013, demonstrada a vantajosidade através de cotação ampla de mercado, e optando pela adesão como forma de desburocratizar e dar celeridade à contratação.

Cabo Frio, 17 de Abril de 2023.


Janio dos Santos Mendes
Secretario Municipal de Saúde de Cabo Frio

Janio dos Santos Mendes
Secretário Municipal de Saúde de Cabo Frio
Portaria 4.581/22



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

DETALHAMENTO DO OBJETO

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	UND MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (C/BDI)	VALOR TOTAL (C/BDI)
LOTE 1 – CANTEIRO DE OBRAS					
1	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 2 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes, exclusive pintura.	800	M ²	R\$ 35,00	R\$ 28.000,00
2	Cerca protetora de borda de vala ou obra, com tela plástica na cor laranja ou amarela, considerando 2 vezes de utilização, inclusive apoios, fornecimento, colocação e retirada.	2.000	M ²	R\$ 0,85	R\$ 1.700,00
LOTE 2 – MOVIMENTO DE TERRA					
3	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	60	M ³	R\$ 49,20	R\$ 2.952,00
4	Aterro com material de 1ª categoria, compactado manualmente em camadas de 20cm, até uma altura máxima de 80cm, para suporte de camada de concreto, inclusive dois tiros de pá, espalhamento e rega, exclusive fornecimento da terra.	115	M ³	R\$ 66,32	R\$ 7.626,80
5	Reaterro de vala/cava compactada a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade, exclusive este.	40	M ³	R\$ 31,00	R\$ 1.240,00
LOTE 3 – TRANSPORTES					
6	Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m ³ de capacidade, inclusive carregamento, transporte e descarregamento. custo por unidade de caçamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados.	25	UND	R\$ 220,00	R\$ 5.500,00
7	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo de espera do caminhão (vide item 04.021.0010).	20.000	M ² x Km	R\$ 0,17	R\$ 3.400,00
8	Carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhão, considerando-se a área de projeção vertical.	800	M ²	R\$ 0,77	R\$ 616,00
LOTE 4 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
9	Demolição manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço.	55	M ³	R\$ 185,65	R\$ 10.210,75
10	Demolição de revestimento em argamassa de cimento e areia em parede.	1.000,00	M ²	R\$ 22,00	R\$ 22.000,00



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

11	Demolição de revestimento em azulejos, cerâmicas ou mármore em parede, exclusive a camada de assentamento.	700	M ²	R\$ 17,61	R\$ 12.327,00
12	Demolição de argamassa de assentamento de azulejo, cerâmica ou mármore em parede, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço.	700	M ²	R\$ 7,37	R\$ 5.159,00
13	Demolição de piso de ladrilho com respectiva camada de argamassa de assentamento, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço.	850,00	M ²	R\$ 13,85	R\$ 11.772,50
14	Demolição a ponteiro, de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, cerâmicas e azulejos, com espessura até 4cm	850,00	M ²	R\$ 19,75	R\$ 16.787,50
15	Demolição manual de alvenaria de blocos de concreto, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço.	22	M ³	R\$ 143,36	R\$ 3.153,92
16	Demolição manual de concreto armado estando as peças em posição especial sobre o terreno ou plano horizontal de trabalho.	25	M ³	R\$ 267,50	R\$ 6.687,50
17	Remoção de cobertura em telhas de fibrocimento convencional, ondulada, inclusive madeiramento, medido o conjunto pela área real de cobertura.	1.000	M ²	R\$ 12,21	R\$ 12.210,00
18	Remoção de cobertura em telhas coloniais, medida pela área real de cobertura, exclusive madeiramento.	1.400	M ²	R\$ 13,54	R\$ 18.956,00
19	Remoção de madeiramento de telhado em telha cerâmica.	600	M ²	R\$ 25,10	R\$ 15.060,00
20	Remoção de plaqueamento de concreto.	150	M ²	R\$ 5,11	R\$ 766,50
21	Remoção de pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, pré-fabricado.	300	M ²	R\$ 5,11	R\$ 1.533,00
22	Remoção de calhas e condutores.	250	M	R\$ 2,95	R\$ 737,50
23	Remoção de forro ou lambri de frisos de madeira ou PVC, placas de aglomerado prensado ou semelhantes, exclusive o engradamento.	800,00	M ²	R\$ 3,95	R\$ 3.160,00
24	Remoção de divisórias de madeira, pré-moldadas, prensadas ou semelhantes.	40	M ²	R\$ 7,45	R\$ 298,00
25	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros.	100	UND	R\$ 20,50	R\$ 2.050,00
26	Arrancamento de aparelhos sanitários.	70	UND	R\$ 16,10	R\$ 1.127,00
27	Arrancamento de bancada de pia/lavatório ou banca seca de até 1,00m de altura e até 0,80m de largura.	30	M	R\$ 31,50	R\$ 945,00
28	Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portões.	200	M ²	R\$ 12,95	R\$ 2.590,00

M



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

29	Retirada de impermeabilização flexível, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço, exclusive camada de proteção.	300	M ²	R\$ 51,35	R\$ 15.405,00
30	Raspagem com espátula de aço ou escova de aço para remoção de craquele de pintura	4.000	M ²	R\$ 14,95	R\$ 59.800,00
31	Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008).	100	M ²	R\$ 5,11	R\$ 511,00
32	Locação de andaime com elementos tubulares sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário a sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime até a obra, plataforma ou passarela de pinho, montagem e desmontagem dos andaimes.	750	M ² x MES	R\$ 9,85	R\$ 7.387,50
33	Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta.	750	M ²	R\$ 5,85	R\$ 4.387,50
34	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.	200	M ²	R\$ 0,46	R\$ 92,00
35	Plástico na cor preta, destinado a proteção de telhados, moveis e pisos, com 0,15mm de espessura, reutilizado 5 vezes, inclusive retirada, fornecimento e colocação.	4.000	M ²	R\$ 1,05	R\$ 4.200,00
LOTE 5 – GALERIA, DRENOS E CONEXÕES					
36	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive tubo e junta.	380	M	R\$ 42,71	R\$ 16.229,80
37	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 150mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive tubo e junta.	140	M	R\$ 71,97	R\$ 10.075,80
38	Assentamento de tubo de PVC rosqueável, inclusive fornecimento deste, inclusive montagem das conexões e materiais para vedação, diâmetro de 1/2".	220	M	R\$ 7,80	R\$ 1.716,00
39	Assentamento de tubo de PVC rosqueável, inclusive fornecimento deste, inclusive montagem das conexões e materiais para vedação, diâmetro de 3/4".	150	M	R\$ 10,67	R\$ 1.600,50
40	Assentamento de tubo de PVC rosqueável, exclusive fornecimento deste, inclusive montagem das conexões e materiais para vedação, diâmetro de 1".	35	M	R\$ 20,24	R\$ 708,40

M



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

41	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço(7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,60 x 0,60 x 0,80m, exclusive tampa, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, com fundo em concreto simples provido de calha interna, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa.	12	UND	R\$ 905,24	R\$ 10.862,88
42	Grelha caixilho de concreto armado, sendo as dimensões externas de 0,40 x 0,90m (grelha) e 1,10 x 0,54m (caixilho). Exclusive formas, fornecimento e colocação.	10	UND	R\$ 365,76	R\$ 3.657,60
43	Tampão completo de fºP, de 0,60m de diâmetro, com 175 a 180kg, para caixa de areia ou poço de visita, articulado, padrão prefeitura, classe 300, carga mínima para teste 30t, resistência máxima de rompimento 37,5t e flecha residual máxima 17mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. fornecimento e assentamento.	20	UND	R\$ 461,35	R\$ 9.227,00
44	Grelha com caixilho, (ralo para sarjeta) de ferro fundido nodular, articulada, dimensões aproximadas de 30 x 90cm, classe b-125, conforme ABNT NBR 10160, assentada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.	15	UND	R\$ 382,41	R\$ 5.736,15
45	Assentamento de curva de PVC para rede de esgoto, conforme ABNT NBR 10569, de 45°, pb, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. Fornecimento e colocação.	35	H	R\$ 38,53	R\$ 1.348,55
46	Assentamento de curva de PVC para rede de esgoto, conforme ABNT NBR 10569, de 90°, pb, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. Fornecimento e colocação.	55	H	R\$ 26,98	R\$ 1.483,90
47	Assentamento de curva de PVC para rede de esgoto, conforme ABNT NBR 10569, de 90°, pb, com diâmetro nominal de 150mm, inclusive anel de borracha. Fornecimento e colocação.	25	H	R\$ 75,62	R\$ 1.890,50
LOTE 6 – BASES E PAVIMENTOS					
48	Revestimento de saibro, executado mecanicamente, comprimido em camada, inclusive fornecimento do saibro, sendo a camada medida após a compactação.	60	M³	R\$ 92,05	R\$ 5.523,00
49	Pavimentação lajotas concreto, altamente vibrado, intertravado, c/ articulação vertical, pré-fabricados, cor-natural, esp.6cm, resistência a compressão 35mpa, assentes sobre colchão pó-de-pedra, areia ou material equivalente, c/ juntas tomadas c/argamassa cimento e areia, traço 1:4 e/ou c/pedrisco e asfalto, excl. preparo terreno, c/forn.de todos os mat., bem como a colocação.	60	M²	R\$ 74,45	R\$ 4.467,00

M



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

50	Pavimentação lajotas concreto, altamente vibrado, intertravado, c/ articulação vertical, pré-fabricados, colorido, esp. 6cm, resistência a compressão 35mpa, assentes sobre colchão pó-de-pedra, areia ou material equivalente, c/ juntas tomadas c/ argamassa, cimento e areia, traço 1:4 e/ou pedrisco e asfalto, excl. preparo do terreno, c/forn.de todos os mat.,bem como a colocação.	20	M ²	R\$ 79,85	R\$ 1.597,00
51	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa, pré-moldado, tipo der-rj, medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e Reaterro.	30	M	R\$ 62,73	R\$ 1.881,90
LOTE 7 - SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					
52	Guarda-corpo p/ brinquedos, em lances de 4,00m e altura de 1,00m, com 3 montantes espaçados de 2,00m, executados c/ tubos de aço galvanizado de 1.1/2" de diâmetro, chumbados blocos de concreto simples de 30 x 30 x 40cm, tela de arame galv. n°8 de malha quadrada 5 x 5cm c/70cm largura, afastada do piso 30cm, inclusive pintura antioxidante de acabamento. fornecimento e colocação.	10	M	R\$ 625,35	R\$ 6.253,50
53	Banco de concreto aparente, com 1,50m de comprimento, 45cm de largura e 10cm de espessura, sobre dois apoios do mesmo material, com seção de 10 x 30cm	10	UN	283,97	R\$ 2.839,70
54	Grama sintética europeia, em rolos, com fios de 28mm de comprimento, na cor verde, inclusive mão de obra especializada para execução de serviços, fornecimento e instalação de faixas de grama sintética branca para as de marcações do campo, regularização com areia adequada e transporte do material até o local dos serviços. Fornecimento e colocação.	20	M ²	R\$ 80,60	R\$ 1.612,00
55	Alambrado tela de arame plastificado n°12, malha losango 5cm, fixada em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e esp. de parede de 1/8" espacados de 2,00m, chumbados em blocos de concr. fck=15mpa (0,30 x 0,30 x 1,00)m, tela presa em arame n°12 plastif., inclus. escav., reaterro, transp., carga/descarga e pint. dos tubos, c/2 de mãos de acabam. Fornecimento e colocação.	40	M ²	R\$ 268,75	R\$ 10.750,00
LOTE 8 - ESTRUTURAS					
56	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 10mpa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento.	60	M ³	R\$ 466,00	R\$ 27.960,00
57	Pilares e/ou vigas em treliças metálicas, inclusive perdas e uma demão pintura antitóxico. Fornecimento e montagem.	200	Kg	R\$ 16,67	R\$ 3.334,00

mm



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

LOTE 9 – ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
58	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real.	450	M ²	R\$ 54,05	R\$ 24.322,50
59	Alvenaria de blocos de concreto 15 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:8, em paredes de 0,15m de espessura, de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real.	150	M ²	R\$ 65,48	R\$ 9.822,00
60	Parede divisória com 35mm de espessura, constituída de painel cego de chapa de fibra de madeira prensada, revestida em laminado melamínico, com miolo em colmeia, estruturado com montantes de perfil alumínio anodizado natural, em "l", "t", ou "x", fazendo as portas parte do conjunto, exclusive suas ferragens	120	M ²	R\$ 102,21	R\$ 12.265,20
61	Parede <i>dry wall</i> , c/esp. 95mm, estrut. c/ montantes simples autoportantes 70mm, fix. a guias horizontais 70mm, ambos aço galv. esp. 0,5mm, c/duas chapas gesso acartonado standard, c/ adição de lamineral, esp. 12,5mm, larg. 1200mm, fix. montant. por meio de parafusos, c/ tratamento juntas c/ massa e fita p/ unif. superf. das chapas de gesso acartonado, aplic. áreas secas. Fornecimento e colocação.	200	M ²	R\$ 82,44	R\$ 16.488,00
62	Parede divisória para sanitário em granito cinza corumbá, com 2cm de espessura, polida nas duas faces, fixação piso ou parede, exclusive ferragens para fixação. Fornecimento e colocação.	40	M ²	R\$ 425,35	R\$ 17.014,00
LOTE 10 – REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					
63	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 com 2cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3.	1500	M ²	R\$ 28,35	R\$ 42.525,00
64	Assentamento de azulejos, pastilhas ou ladrilhos, em paredes, exclusive estes, com emboço (pronto) em massa única de cimento e areia termo tratada, argamassa colante e rejuntamento com argamassa industrializada, exclusive chapisco.	400	M ²	R\$ 64,20	R\$ 25.680,00
65	Revestimento de paredes com cerâmica, com medidas em torno de 32 x 57cm, assente conforme item 13.025.0016.	400	M ²	R\$ 106,10	R\$ 42.440,00
66	Forro de PVC em régua de 200mm de largura, espessura igualou superior a 8mm, encaixados entre si, inclusive roda forro de PVC para acabamento, estrutura em metalon 20 x 20mm e parafusos de fixação. Fornecimento e colocação.	800	M ²	R\$ 59,25	R\$ 47.400,00

mm



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

67	Forro falso de gesso, com placas pré-moldadas, de 60 x 60cm, de encaixe, presas com 4 tirantes de arame e rejuntadas. Fornecimento e colocação.	250	M ²	R\$ 48,25	R\$ 12.062,50
68	Contrapiso, base ou camada regularizadora, executada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, na espessura de 3cm.	800	M ²	R\$ 28,85	R\$ 23.080,00
69	Revestimento de piso com ladrilho cerâmico, antiderrapante, medidas em torno de 45 x 45cm, sujeito a tráfego intenso, resistência a abrasão p.e.i.-iv, assentes em superfície em osso, com argamassa colante e rejuntamento pronto.	800	M ²	R\$ 82,35	R\$ 65.880,00
70	Peitoril em granito cinza andorinha, espessura de 2cm, largura 15 a 18cm, assentado com nata de cimento sobre argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 e rejuntamento com cimento branco.	25	M	R\$ 70,90	R\$ 1.772,50
71	Soleira em granito cinza andorinha, espessura de 2cm, com 2 polimentos, largura de 13cm, assentado com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:2:2, e rejuntamento com cimento branco e corante.	10	M	R\$ 53,64	R\$ 536,40
72	Pátio de concreto, na espessura de 8cm, no traço 1:3:3 em volume, formando quadros de 1,00x1,00m, com sarrafos de madeira incorporados, exclusive preparo do terreno.	600	M ²	R\$ 56,43	R\$ 33.858,00
73	Piso de granitina, compreendendo: a) lastro, com 4cm de espessura média, de argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:4; b) camada de granitina, com 3cm de espessura, feita com granilha nº1 vermelha e cimento, superfície estucada após a fundição, sem polimento.	200	M ²	R\$ 72,34	R\$ 14.468,00
74	Piso tátil de borracha, direcional, para pessoas com necessidades específicas, 25x25cm, espessura de 5mm, na cor preta, colado sobre base existente. Fornecimento e colocação.	35	M ²	R\$ 86,34	R\$ 3.021,90
75	Piso tátil de borracha, alerta, para pessoas com necessidades específicas, 25 x 25cm, espessura de 5mm, na cor preta, colado sobre base existente. Fornecimento e colocação.	15	M ²	R\$ 86,30	R\$ 1.294,50
76	Remoção de piso de ardósia, pedra São Tomé, com a respectiva camada de assentamento.	200	M ²	R\$ 9,87	R\$ 1.974,00
77	Piso de placas de ardósia cor cinza medindo 40x40cm, em torno de 1cm de espessura, assente sobre superfície em osso com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:2:2.	200	M ²	R\$ 69,44	R\$ 13.888,00
LOTE 11 – ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					

M



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

78	Portão de ferro de duas folhas, sendo uma fixa, medindo 1,50 x 2,00m, em barras de 2" x 3/8", espaçadas de 10cm, correndo três faixas de chapa de ferro galvanizado nº16, duplas, conforme projeto nº 6003/EMOP, exclusive fechadura. Fornecimento e colocação.	10	M ²	R\$ 1.825,30	R\$ 18.253,00
79	Grade de ferro formada de barras verticais de 1.1/2" x 3/8" a cada 10cm, quatro barras horizontais de 2" x 3/8" chumbadas no topo, sendo duas das extremidades e duas dividindo a grade em 3 partes iguais, com montantes de 1.1/2" x 1.1/2" a cada 2,00m chumbadas por baixo e por cima da grade. Fornecimento e colocação.	20	M ²	R\$ 725,35	R\$ 14.507,00
80	Gradil metálico, executado painel aço galvanizado, soldado (gramatura mínima 40g/m ²), malha retangular 200x50mm e fio aço diâmetro mínimo 4,3mm, fixados permanentemente em montante aço galvanizado 60 x 40mm (gramatura mínima 275g/m ²), engastados base concreto, excl. esta, pintura eletrostática, esp. mínima 100 micras (painel e montante), cores verde ou branca. Fornecimento e colocação.	10	M ²	R\$ 122,54	R\$ 1.225,40
81	Corrimão de tubo de ferro galvanizado de 1.1/4", preso por chumbadores a cada metro. Fornecimento e colocação.	100	M	R\$ 133,12	R\$ 13.312,00
82	Corrimão de tubo de aço inoxidável, diâmetro 4", com guarda-corpo em vidro, exclusive este, fixado em montantes de tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro 2.1/2", altura 1,00m, envolvendo tubo metalon de 1.1/4". Fornecimento e colocação.	10	M	R\$ 649,01	R\$ 6.490,10
83	Quadro para proteção de janela, com tela de arame galvanizado nº12, malha de 1", fixada em grade de ferro em cantoneira e barra de 3/4" x 1/8" de seção, espaçadas vertical e horizontalmente de 50cm, chumbada na alvenaria. Fornecimento e colocação	25	M ²	R\$ 577,24	R\$ 14.431,00
84	Janela de alumínio anodizado ao natural de correr, com duas folhas fixas e duas folhas de correr, em perfis série 28. Fornecimento e colocação.	50	M ²	R\$ 443,88	R\$ 22.194,00
85	Porta de alumínio anodizado ao natural, perfil serie 25, em lambri horizontal, exclusive fechadura. Fornecimento e colocação.	30	M ²	R\$ 1.015,25	R\$ 30.457,50
86	Vidro plano transparente, comum, de 3mm de espessura. Fornecimento e colocação	230	M ²	R\$ 79,72	R\$ 18.335,60
87	Porta de madeira de lei em compensado de 90 x 210 x 3,5cm folheada nas 2 faces, aduela de 13 x 3cm e alizares de 5 x 2cm, exclusive ferragens. fornecimento e colocação	18	UND	R\$ 602,32	R\$ 10.841,76
88	Porta de madeira de lei em compensado de 80 x 210 x 3,5cm folheada nas 2 faces, aduela de 13x3cm e alizares de 5x2cm, exclusive ferragens. Fornecimento e colocação.	35	UND	R\$ 571,46	R\$ 20.001,10

W



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

89	Porta de madeira de lei em compensado, de 70 x 210 x 3,5cm, folheada nas 2 faces, exclusive ferragens, aduela e alizares. Fornecimento e colocação.	25	UND	R\$ 255,76	R\$ 6.394,00
90	Porta de madeira de lei em compensado, de 60 x 210 x 3,5cm, folheada nas 2 faces, exclusive ferragens, aduela e alizares. Fornecimento e colocação.	18	UND	R\$ 249,79	R\$ 4.496,22
91	Aduela em madeira de lei, de 13 x 3cm. Fornecimento e colocação.	80	M	R\$ 45,38	R\$ 3.630,40
92	Alizar em madeira de lei, de 5 x 2cm. Fornecimento e colocação.	200	M	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
93	Ferragens, para portas de madeira de entrada principal, constando de fornecimento das peças: - fechadura de cilindro em ferro, acabamento cromado; -espelho retangular em ferro polido e cromado, maçaneta tipo bola em zamak polido e cromado, exclusive dobradiças.	80	UND	R\$ 500,65	R\$ 40.052,00
94	Ferragens para portas de abrir, de ferro ou alumínio, constando de fornecimento das peças: -fechadura de cilindro ovalado para montantes estreitos, em latão, acabamento cromado; - espelho retangular, em latão, acabamento cromado ou roseta circular em latão, acabamento cromado;-maçaneta tipo alavanca, em latão, zamak ou aço zincado, acabamento cromado, exclusive dobradiça.	10	UND	R\$ 102,58	R\$ 1.025,80
95	Vidro temperado incolor,10mm de espessura, para portas ou painéis fixos, exclusive ferragens. Fornecimento e colocação.	55	M ²	R\$ 425,65	R\$ 23.410,75
96	Compensado naval de 15mm chapa de 2,20 x 1,10m. Fornecimento e colocação.	70	M ²	R\$ 90,46	R\$ 6.332,20
97	Prateleira de madeira de lei em compensado com espessura de 2cm e largura de 40cm, revestimento com chapa laminada (composta de celulose com resina prensada em autoclave) nas faces e espessura, sobre cantoneiras de chapa de ferro. Fornecimento e colocação.	35	M	R\$ 154,34	R\$ 5.401,90
LOTE 12 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					
98	Caixa de alvenaria em tijolos maciços 7 x 10 x 20cm, em paredes de meia vez, com dimensões de 0,40 x 0,40 x 0,40m, assentada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, revestida internamente com a mesma argamassa, com fundo de concreto e tampa de concreto armado.	7	UND	R\$ 308,13	R\$ 2.156,91
99	Grelha para aguas pluviais, com caixilho nas dimensões de 50 x 50cm. Fornecimento e colocação.	6	UND	R\$ 134,83	R\$ 808,98
100	Assentamento de torneira (exclusive fornecimento do aparelho), inclusive materiais necessários.	60	UND	R\$ 20,98	R\$ 1.258,80
101	Assentamento de chuveiro (exclusive fornecimento do aparelho), inclusive materiais necessários e braço cromado.	30	UND	R\$ 28,32	R\$ 849,60

mm



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

102	Instalação e assentamento de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo de PVC de 40mm e conexões.	30	UND	R\$ 171,23	R\$ 5.136,90
103	Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões.	30	UND	R\$ 144,64	R\$ 4.339,20
104	Instalação e assentamento de tanque de serviço (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 3,00m de tubo de PVC de 50mm e conexões.	20	UND	R\$ 240,04	R\$ 4.800,80
105	Instalação e assentamento de vaso sanitário individual e caixa de descarga (exclusive estes) em pavimento térreo, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 25mm, com conexões, até a caixa de descarga, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100mm a caixa inspeção e tubo de ventilação, inclusive conexões, exclusive tubo ventilação.	12	UND	R\$ 296,39	R\$ 3.556,68
106	Instalação e assentamento de vaso sanitário com caixa acoplada (exclusive estes) em pavimento térreo, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 25mm, com conexões, até a caixa, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100mm a caixa de inspeção e tubo de ventilação, inclusive conexões, exclusive o tubo de ventilação	12	UND	R\$ 285,41	R\$ 3.424,92
107	Ralo sifonado PVC rígido 150 x 185 x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. Fornecimento e instalação	20	UND	R\$ 118,88	R\$ 2.377,60
108	Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 1/2". Fornecimento e colocação.	15	UND	R\$ 46,87	R\$ 703,05
109	Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 3/4". Fornecimento e colocação.	15	UND	R\$ 46,15	R\$ 692,25
110	Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 1". Fornecimento e colocação.	12	UND	R\$ 72,00	R\$ 864,00
111	Impermeabilização de reservatório água potável, tanque/piscina em concreto, enterrados sujeitos a lençol freático, sist. cristalização composto 3 produtos de base mineral, penetram efeito de osmose, cons. por m2, cimento cristalizante que endurece em 2 min-1 kg/m2, cimento cristalizante que endurece 7 min-1,6 kg/m2, líquido selador mineral, base silicato-0,7 kg/m2.	400	M²	R\$ 91,40	R\$ 36.560,00
LOTE 13 - COBERTURAS					
112	Madeiramento para cobertura em telhas onduladas, constituído de peças de 3" x 3" e 3" x 4.1/2", em madeira serrada, sem tesoura ou pontalete, medido pela área real do madeiramento. Fornecimento e colocação.	800	M²	R\$ 38,77	R\$ 31.016,00

mm



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

113	Cobertura em telha cerâmica colonial, exclusive cumeeira e madeiramento. Medida pela área real de cobertura. Fornecimento e colocação.	1.500	M ²	R\$ 121,65	R\$ 182.475,00
114	Cobertura em telhas onduladas de cimento, sem amianto, reforçado com fios sintéticos (crfs), com espessura de 6mm, exclusive madeiramento. Fornecimento e colocação.	1.500	M ²	R\$ 39,05	R\$ 58.575,00
115	Calha de beiral, semicircular de PVC, dn 125, exclusive condutores (vide item 16.004.0055). Fornecimento e colocação.	300	M	R\$ 87,36	R\$ 26.208,00
116	Condutor para calha de beiral de PVC, dn 88, inclusive conexões. Fornecimento e colocação.	50	M	R\$ 57,78	R\$ 2.889,00
117	Rufo de galvalume com medidas aproximadas de 0,7 x 500mm. Fornecimento e colocação.	100	M	R\$ 130,18	R\$ 13.018,00
118	Cobertura termo isolante, dupla, trapezoidal, galvalume 0,40mm,p/uso onde se requer conforto térmico, dupla estanqueidade lateral, s/ pintura, recheio de poliestireno expandido (eps altura = 40mm) c/ retardante a chama e densidade conforme ABNT NBR-11.752, largura útil de 0,99m, comprimento até 12,00m, incl. acessórios p/ fixação, altura total 78,8mm. Fornecimento e colocação.	400	M ²	R\$ 186,81	R\$ 74.724,00
119	Cobertura com telhas trapezoidais em aço galvanizado, espessura de 0,5mm,inclusive fixações e medida pela área real da cobertura.	400	M ²	R\$ 56,64	R\$ 22.656,00
120	Calha em chapa de aço galvanizado n°26 com 50cm de desenvolvimento. Fornecimento e colocação.	150	M	R\$ 111,03	R\$ 16.654,50
121	Cobertura em chapa de policarbonato alveolar, na cor cristal, com 10mm de espessura, incl. madeiramento em peças de madeira e pilares em tubo de aço galvanizado. Medido pela área real de cobertura. Fornecimento e colocação.	100	M ²	R\$ 442,74	R\$ 44.274,00
122	Subcobertura composta de duas folhas de alumínio estruturado e uma folha de polietileno alta densidade trancado, com espessura aproximada entre 0,15mm e 0,17mm, inclusive madeiramento de fixação. Fornecimento e colocação.	100	M ²	R\$ 25,62	R\$ 2.562,00
123	Impermeabilização de paredes de alvenaria de tijolos cerâmicos, maciços, sem a presença de cal, com absorção de umidade do solo (umidade ascendente), empregando impermeabilizante liquido a base de silicatos e resinas, consumo de 2kg/ m2, que por efeito de cristalização, colmata a porosidade das alvenarias de tijolo maciço.	250	M ²	R\$ 96,74	R\$ 24.185,00
124	Impermeabilização c/ membrana pré-fabricada, auto adesiva, recoberta com alumínio flexível, em forma de tiras de 5, 10, 15,20, 30, 45, 90cm de largura, consumo de 1,05 m2/m2.	50	M ²	R\$ 60,60	R\$ 3.030,00

mm



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

125	Impermeabilização c/ dupla manta base asfalto modificado c/ polímeros, conf. ABNT NBR 9952, tipo iv-a, ambas c/ esp. 4,0 mm, consumo mínimo 1,15 m ² / m ² p/ cada manta, aplic. chama maçarico, 1 ^a manta sobre primer asfáltico base água ou solvente, consumo 0,40 kg/ m ² , incl. este, substrato c/ caimento 1%, 2 ^a manta sobre primeira, excl. regularização, camada separadora e proteção mecânica.	500	M ²	R\$ 215,35	R\$ 107.675,00
LOTE 14 - PINTURAS					
126	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de selador acrílico, uma demão de massa corrida ou acrílica e novo lixamento com remoção dopo residual.	30000	M ²	R\$ 20,67	R\$ 620.100,00
127	pintura interna com esmalte sintético alto brilho ou acetinado, acabamento de alta classe sobre superfície preparada conforme o item 17.017.0010, exclusive este preparo, inclusive lixamento, duas demãos de massa corrida e três de acabamento.	30000	M ²	R\$ 32,08	R\$ 962.400,00
128	Pintura com selador acrílico, em uma demão, sobre emboço existente.	30000	M ²	R\$ 8,67	R\$ 260.100,00
129	Pintura com tinta látex, classificação <i>premium</i> ou standard, conforme ABNT NBR 15079, fosca em revestimento liso, interior, acabamento de alta classe, em três demãos e mais uma demão de massa corrida e lixamento, sobre superfície já preparada, conforme o item 17.018.0010, exclusive este preparo.	50000	M ²	R\$ 27,39	R\$ 1.369.500,00
130	Preparo de madeira nova, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de verniz isolante incolor, duas demãos de massa para madeira, lixamento e remoção de pó, e uma demão de fundo sintético nivelador.	500	M ²	R\$ 42,70	R\$ 21.350,00
131	Pintura interna ou externa sobre madeira nova, com esmalte sintético alquímico, brilhante ou acetinada em duas demãos sobre superfície preparada com material da mesma linha, conforme o item 17.017.0100, exclusive este preparo.	500	M ²	R\$ 8,50	R\$ 4.250,00
132	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anticorrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento.	5000	M ²	R\$ 18,72	R\$ 93.600,00
133	Primer convertedor de ferrugem em fundo de proteção, em duas demãos. Fornecimento e aplicação.	3500	M ²	R\$ 20,24	R\$ 70.840,00
134	Textura acrílica na cor branca, acabamento fosco, para interior ou exterior, aplicadas em duas demãos sobre concreto, alvenaria, bloco de concreto, cimento sem amianto ou revestimento.	3500	M ²	R\$ 27,00	R\$ 94.500,00

m



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

135	Envernizamento de madeira com verniz tipo copal brilhante para interior, inclusive lixamento, uma demão de verniz imunizante e impermeabilizante incolor, anilina e uma demão de acabamento.	500	M ²	R\$ 13,68	R\$ 6.840,00
136	Pintura imunizante fungicida e inseticida para aplicação em madeira bruta ou aparelhada, em duas demãos.	500	M ²	R\$ 5,67	R\$ 2.835,00
137	Remoção de pintura acrílica, epóxi, borracha clorada e semelhantes.	1800	M ²	R\$ 45,86	R\$ 82.548,00
138	Marcação de quadra de esporte ou vaga de garagem com tinta à base de borracha clorada, com utilização de selador e solvente próprio e fita crepe como limitador de linhas, medida pela área real de pintura.	150	M ²	R\$ 66,18	R\$ 9.927,00
139	Repintura de quadra sobre demarcação existente conforme o item 17.040.0021.	300	M ²	R\$ 33,61	R\$ 10.083,00
140	Pintura de piso cimentado liso com tinta 100% acrílica, inclusive lixamento, limpeza e três demãos de acabamento aplicadas a rolo de lã, diluição em água a 20%.	5000	M ²	R\$ 13,73	R\$ 68.650,00
LOTE 15 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					
141	Lavatório de louça branca tipo popular, sem ladrão, com medidas em torno de: 47 x 35cm, inclusive acessórios de fixação, ferragens em metal cromado: sifão 1680 de 1" x 1.1/4", torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" e válvula de escoamento 1600. Rabicho em PVC. Fornecimento e colocação	17	UND	R\$ 222,66	R\$ 3.785,22
142	Vaso sanitário de louça branca, tipo popular, com caixa acoplada, completo, c/ medidas em torno de: 35 x 65 x 35cm, inclusive assento plástico tipo popular, bolsa de ligação, rabicho em PVC e acessórios de fixação. Fornecimento e colocação.	20	UND	R\$ 320,44	R\$ 6.408,80
143	Vaso sanitário de louça branca, convencional, tipo popular, c/ medidas em torno de 37 x 47 x 38cm, inclusive assento plástico tipo popular, caixa de descarga plástica externa completa, tubo de descarga longo, bolsa de ligação e acessórios de fixação. Fornecimento e colocação.	46	UND	R\$ 207,16	R\$ 9.529,36
144	Vaso sanitário de louça branca ou branco gelo, para pessoas com necessidades específicas, inclusive assento especial, bolsa de ligação e acessórios de fixação. Fornecimento.	10	UND	R\$ 556,41	R\$ 5.564,10
145	Válvula de descarga de 1.1/2", registro integrado, sistema hidromecânico (isenta de golpe de ariete), corpo em latão, canopla e botão em metal cromado, de embutir. Fornecimento.	10	UND	R\$ 153,11	R\$ 1.531,10
146	Porta papel higiênico em plástico abs. Fornecimento e colocação.	15	UND	R\$ 27,94	R\$ 419,10
147	Assento sanitário plástico, tipo popular. Fornecimento e colocação.	40	UND	R\$ 15,70	R\$ 628,00



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

148	Assento sanitário de plástico, para vaso infantil. Fornecimento e colocação.	10	UND	R\$ 46,81	R\$ 468,10
149	Assento especial para vaso sanitário para pessoas com necessidades específicas. Fornecimento e colocação.	8	UND	R\$ 86,02	R\$ 688,16
150	Papeleira, sem protetor, de sobrepor, em metal cromado. Fornecimento e colocação.	18	UND	R\$ 24,74	R\$ 445,32
151	Vaso sanitário de louça branca, infantil, inclusive acessórios de fixação. Fornecimento e colocação.	17	UND	R\$ 264,61	R\$ 4.498,37
152	Chuveiro elétrico, em plástico, de 110/220v. Fornecimento e colocação.	39	UND	R\$ 73,20	R\$ 2.854,80
153	Torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" x 9cm aproximadamente, em metal cromado. fornecimento e colocação	59	UND	R\$ 50,96	R\$ 3.006,64
154	Torneira de boia em plástico, para caixa d'agua, de 1/2". Fornecimento e colocação.	10	UND	R\$ 17,86	R\$ 178,60
155	Torneira de boia, em bronze, de pressão, de 3/4". Fornecimento e colocação.	8	UND	R\$ 46,42	R\$ 371,36
156	Válvula de escoamento tipo americana, para pia de cozinha, 1623 de 1.1/2", em metal cromado. Fornecimento e colocação.	39	UND	R\$ 39,58	R\$ 1.543,62
157	Válvula de escoamento para lavatório, com ladrão, 1603 de 1", em metal cromado. Fornecimento e colocação.	49	UND	R\$ 31,50	R\$ 1.543,50
158	Sifão flexível em PVC, de 1" x 40mm, para pia ou lavatório. Fornecimento e colocação.	98	UND	R\$ 21,02	R\$ 2.059,96
159	Rabicho plástico, de 40cm, com saída de 1/2". Fornecimento e colocação.	98	UND	R\$ 12,85	R\$ 1.259,30
160	Cuba de aço inoxidável, medindo aproximadamente 500 x 400 x 200mm, em chapa 20.304, válvula de escoamento tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2", exclusive torneira. Fornecimento e colocação.	10	UND	R\$ 608,46	R\$ 6.084,60
161	Tanque industrial em aço inoxidável AISI 304, para lavagem de panelões, medindo aproximadamente: 0,61 x 0,706 x 0,305m. Fornecimento e colocação.	5	UND	R\$ 2.300,00	R\$ 11.500,00
162	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1.1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, com 80cm, para pessoas com necessidades específicas. Fornecimento e colocação.	20	UND	R\$ 133,02	R\$ 2.660,40
163	Caixa de descarga de plástico externa. Fornecimento e colocação.	59	UND	R\$ 41,62	R\$ 2.455,58

M



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

164	Reservatório apoiado para armazenamento de agua potável ou para aproveitamento de agua da chuva aac, em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade em torno de 1000 L, inclusive tampa de vedação com escotilha e fixadores, conforme normas ABNT NBR 15527, NBR 12217 e NBR 8220. Fornecimento e colocação.	5	UND	R\$ 448,23	R\$ 2.241,15
165	Reservatório apoiado para armazenamento de agua potável ou para aproveitamento de agua da chuva aac, em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade em torno de 1500 L, inclusive tampa de vedação com escotilha e fixadores, conforme normas ABNT NBR 15527, NBR 12217 e NBR 8220. Fornecimento e colocação.	5	UND	R\$ 945,90	R\$ 4.729,50
166	Reservatório prfv poliéster reforçado fibra vidro, capac. 10000 L, dim. aprox. (diam: 2,60m x alt: 2,00m), água potável ou aproveitamento agua chuva aac, incl. tampa pressão parafusada, conforme NBR 15227, NBR 12217, NBR 8220, fabr. Operar em regime carga oscilante cíclica, contra radiações UVA UVB, reforço resistência carga compres. diretamente costado s/ necessidade contenção. Fornecimento e colocação	5	UND	R\$ 7.960,02	R\$ 39.800,10
167	Banca seca de granito preto, com 2cm de espessura e 60cm de largura, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. fornecimento e assentamento.	15	M	R\$ 372,73	R\$ 5.590,95
168	Poste para voleibol em tubo de ferro galvanizado, com catraca e buchas. Fornecimento.	6	PAR	R\$ 829,49	R\$ 4.976,94
169	Rede de voleibol oficial com cabo de aço. Fornecimento.	5	UND	R\$ 159,48	R\$ 797,40
170	Trave desmontável para futebol de salão, em tubo de ferro galvanizado e buchas. Fornecimento.	6	PAR	R\$ 2.774,40	R\$ 16.646,40
171	Rede de nylon para futebol de salão. Fornecimento.	6	PAR	R\$ 128,17	R\$ 769,02
172	Estrutura para basquete, de ferro galvanizado pintado, fixa, com avanço livre de 1,30m, com tabelas de compensado naval, aros e redes, exclusive furação de piso. Fornecimento e colocação.	6	PAR	R\$ 3.493,75	R\$ 20.962,50
LOTE 16 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					
173	Custo anual - equipamentos de manutenção.	6	MÊS	R\$ 145.312,02	R\$ 871.872,12
LOTE 17 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
174	Equipe de supervisão - orientação das atividades de equipes, acompanhamento dos processos e produtividade.	6	MÊS	R\$ 77.530,68	R\$ 465.184,08
VALOR TOTAL C/ BDI				R\$ 6.952.336,72	

M



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CABO FRIO
SECRETARIA DE SAÚDE

HOMOLOGAÇÃO	R\$	18.055.588,98
50% DO VALOR DA HOMOLOGAÇÃO	R\$	9.027.794,49

nm