



# FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CABO FRIO/RJ



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO 57369/2023

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) GESTOR FMS do(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CABO FRIO/RJ comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 032/2023 referente à *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, com o fornecimento de todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários, com objetivo de suprir as necessidades das Unidades de Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Cabo Frio (SEMUSA)*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : CONSTRUFLEX SOLUCOES E SERVICOS LTDA - 18.893.582/0001-48

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	2.052,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,87	R\$ 28.461,24	R\$ 27,64	R\$ 56.717,28	R\$ 13,77
<b>Descrição:</b> Abertura e Fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 1.1/4" a 2" 15.045.0115-0										
1	2	2.052,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,57	R\$ 17.585,64	R\$ 17,07	R\$ 35.027,64	R\$ 8,50
<b>Descrição:</b> Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 1/2" a 1" 15.045.0110-0										
1	3	171,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 41,28	R\$ 7.058,88	R\$ 82,25	R\$ 14.064,75	R\$ 40,97
<b>Descrição:</b> Aduela de madeira de lei, de 14 x 3cm, com 3,5cm de rebaixo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.006.0407-0										
1	4	171,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,73	R\$ 1.321,83	R\$ 15,40	R\$ 2.633,40	R\$ 7,67
<b>Descrição:</b> Alizar de madeira de lei, de 5 x 2cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.006.0409-0										
1	5	1.140,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 41,73	R\$ 47.572,20	R\$ 83,14	R\$ 94.779,60	R\$ 41,41
<b>Descrição:</b> Alvenaria de blocos de concreto 10 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:8, em paredes de 0,10m de espessura, de superfície corrida, até 3,0 0m de altura e medida pela área real 12.005.0010-0										
1	6	1.140,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 78,73	R\$ 89.752,20	R\$ 156,87	R\$ 178.831,80	R\$ 78,14
<b>Descrição:</b> Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de uma vez (0,20m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real 12.003.0055-0										
1	7	285,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 38,33	R\$ 10.924,05	R\$ 76,36	R\$ 21.762,60	R\$ 38,03
<b>Descrição:</b> Arandela em alumínio e vidro, com base para fixação, exclusiva lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 18.027.0445-0										
1	8	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,69	R\$ 1.674,66	R\$ 29,26	R\$ 3.335,64	R\$ 14,57
<b>Descrição:</b> Assento sanitário de plástico, tipo popular. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 18.005.0018-0										
1	9	57,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.740,00	R\$ 99.180,00	R\$ 3.466,82	R\$ 197.608,74	R\$ 1.726,82
<b>Descrição:</b> Banca de aço inoxidável, medindo aproximadamente (2,00 x 0,55) m, em chapa 18.304, com uma cuba medindo aproximadamente (500 x 400 x 200)mm em chapa 20.304, válvula de escoamento tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento, exclusiva torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 18.016.0030-0										
1	10	114,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 723,72	R\$ 82.504,08	R\$ 1.441,96	R\$ 164.383,44	R\$ 718,24
<b>Descrição:</b> Banca seca de aço inoxidável, com largura aproximada de 0,55m, até 3,00m de comprimento, em chapa 18.304, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 18.016.0045-0										
1	11	114,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 283,72	R\$ 32.344,08	R\$ 565,29	R\$ 64.443,06	R\$ 281,57
<b>Descrição:</b> Banca seca de granito preto, com 3cm de espessura e 60cm de largura, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 18.080.0020-0										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	12	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,97	R\$ 8.318,58	R\$ 145,39	R\$ 16.574,46	R\$ 72,42
<b>Descrição:</b> 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										
1	13	342,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 47,06	R\$ 16.094,52	R\$ 93,76	R\$ 32.065,92	R\$ 46,70
<b>Descrição:</b> Barroteamento para forro feito com madeira de lei de 2 x 10cm, espaçado de 50cm. (eventual substituição) 13.170.0025-0										
1	14	2.850,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,17	R\$ 17.584,50	R\$ 12,30	R\$ 35.055,00	R\$ 6,13
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 10,0mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.008.0220-0										
1	15	1.425,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,60	R\$ 12.255,00	R\$ 17,14	R\$ 24.424,50	R\$ 8,54
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 16,0mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.008.0225-0										
1	16	4.275,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,44	R\$ 10.431,00	R\$ 4,87	R\$ 20.819,25	R\$ 2,43
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.008.0205-0										
1	17	1.140,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,26	R\$ 13.976,40	R\$ 24,42	R\$ 27.838,80	R\$ 12,16
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 25,0mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.008.0230-0										
1	18	5.130,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,34	R\$ 17.134,20	R\$ 6,66	R\$ 34.165,80	R\$ 3,32
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4,0mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.008.0210-0										
1	19	684,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 24,51	R\$ 16.764,84	R\$ 48,84	R\$ 33.406,56	R\$ 24,33
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 5050mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.008.0235-0										
1	20	5.130,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,39	R\$ 22.520,70	R\$ 8,74	R\$ 44.836,20	R\$ 4,35
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6,0mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.008.0215-0										
1	21	285,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,57	R\$ 9.567,45	R\$ 66,89	R\$ 19.063,65	R\$ 33,32
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 70,0mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.008.0240-0										
1	22	399,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 43,67	R\$ 17.424,33	R\$ 87,01	R\$ 34.716,99	R\$ 43,34
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 95,0mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.008.0245-0										
1	23	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 24,44	R\$ 2.786,16	R\$ 48,70	R\$ 5.551,80	R\$ 24,26
<b>Descrição:</b> Cadeado de 50mm, com dupla trava, disco de segurança antigazua, corpo de latão maciço, cilindro de latão trefilado. FORNECIMENTO (eventual substituição) 14.007.0324- A										
1	24	1.425,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16,79	R\$ 23.925,75	R\$ 33,46	R\$ 47.680,50	R\$ 16,67
<b>Descrição:</b> Calbro de madeira serrada com 3" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 16.001.011 6-0										
1	25	228,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,55	R\$ 5.825,40	R\$ 50,90	R\$ 11.605,20	R\$ 25,35
<b>Descrição:</b> Caixa de aterramento, em PVC, medindo aproximadamente 25 x 25cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.018.0133-0										
1	26	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 570,30	R\$ 65.014,20	R\$ 1.136,28	R\$ 129.535,92	R\$ 565,98
<b>Descrição:</b> Caixa de descarga de plástico, de embutir, com espelho cromado. FORNECIMENTO 18.019.0012-0										



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	27	285,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,85	R\$ 1.667,25	R\$ 11,65	R\$ 3.320,25	R\$ 5,80
<b>Descrição:</b> Caixa de embutir, em PVC, 2" x 4", inclusive buchas e arruelas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.018.0120-0										
1	28	285,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,08	R\$ 1.732,80	R\$ 12,11	R\$ 3.451,35	R\$ 6,03
<b>Descrição:</b> Caixa de embutir, em PVC, 3" x 3", inclusive buchas e arruelas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.018.0125-0										
1	29	171,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,74	R\$ 1.152,54	R\$ 13,43	R\$ 2.296,53	R\$ 6,69
<b>Descrição:</b> Caixa de embutir, em PVC, 4" x 4", inclusive buchas e arruelas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.018.0130-0										
1	30	57,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.100,26	R\$ 62.714,82	R\$ 2.192,18	R\$ 124.954,26	R\$ 1.091,92
<b>Descrição:</b> Caixa de gordura especial em alvenaria de tijolos maciços (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), medindo 1,00 x 1,00 x 0,90m, inclusive revestimento interno em argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 1,5cm, exclusive tampão de ferro fundido (eventual substituição)										
1	31	285,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,34	R\$ 2.091,90	R\$ 14,62	R\$ 4.166,70	R\$ 7,28
<b>Descrição:</b> Caixa de ligação de PVC, tipo condutores, para 5 ou 6 entradas com diâmetro de 3/4". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.018.0118-0										
1	32	57,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 716,17	R\$ 40.821,69	R\$ 1.426,92	R\$ 81.334,44	R\$ 710,75
<b>Descrição:</b> Caixa de passagem de 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 06.014.005 4-0										
1	33	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 218,78	R\$ 24.940,92	R\$ 435,90	R\$ 49.692,60	R\$ 217,12
<b>Descrição:</b> Caixa sifonada de anel de concreto de 60cm de diâmetro e 60cm de profundidade, exclusive escavação e reaterro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.002.0401-0										
1	34	57,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 232,61	R\$ 13.258,77	R\$ 463,46	R\$ 26.417,22	R\$ 230,85
<b>Descrição:</b> Caixilho fixo de alumínio anodizado ao natural, série 28, em vidro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.003.0163-0										
1	35	285,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 64,01	R\$ 18.242,85	R\$ 127,54	R\$ 36.348,90	R\$ 63,53
<b>Descrição:</b> Calha de beiral, semi-circular de PVC, DN 125, exclusive condutores (vide Item 16.004 .0055). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 16.004.0050-0										
1	36	285,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 77,04	R\$ 21.956,40	R\$ 153,50	R\$ 43.747,50	R\$ 76,46
<b>Descrição:</b> Calha em chapa de aço galvanizado nº 26 com 505cm de desenvolvimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 16.007.0027-0										
1	37	285,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 45,99	R\$ 13.107,15	R\$ 91,63	R\$ 26.114,55	R\$ 45,64
<b>Descrição:</b> Canaleta perfurada alta (perfilados), medindo (38x38x6000)mm pré- galvanizada, inclusive suporte e conexões. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.018.0175-0										
1	38	3.990,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,12	R\$ 16.438,80	R\$ 8,20	R\$ 32.718,00	R\$ 4,08
<b>Descrição:</b> Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com 5mm de espessura 13.001.0010-1										
1	39	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 28,55	R\$ 3.254,70	R\$ 56,89	R\$ 6.485,46	R\$ 28,34
<b>Descrição:</b> Chuveiro elétrico, em plástico, de 110/220V. FORNECIMENTO 18.007.0049-0										
1	40	1.425,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 92,66	R\$ 132.040,50	R\$ 184,62	R\$ 263.083,50	R\$ 91,96
<b>Descrição:</b> Cobertura em telha cerâmica colonial, exclusive cumeeira e madeiramento. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 16.002.0010-0										
1	41	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,83	R\$ 3.856,62	R\$ 67,40	R\$ 7.683,60	R\$ 33,57
<b>Descrição:</b> Colocação de fechadura de embutir, com altura aproximada de 15cm, em madeira, exclusive o fornecimento (eventual substituição) 14.009.0015-0										
1	42	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 37,14	R\$ 4.233,96	R\$ 73,99	R\$ 8.434,86	R\$ 36,85
<b>Descrição:</b> Colocação de fechadura de embutir, com altura aproximada de 20cm, em madeira, exclusive o fornecimento (eventual substituição) 14.009.0010-0										
1	43	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 37,14	R\$ 4.233,96	R\$ 73,99	R\$ 8.434,86	R\$ 36,85

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Colocação de fecho de embutir, de 40cm, em madeira, exclusive o fornecimento (eventual substituição) 14.009.0070-0										
1	44	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,43	R\$ 847,02	R\$ 14,80	R\$ 1.687,20	R\$ 7,37
<b>Descrição:</b> Colocação de uma dobradiça com as dimensões de 2" x 2.1/2" a 1.1/2" x 2", em madeira, exclusive o fornecimento (eventual substituição) 14.009.0050-0										
1	45	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,90	R\$ 1.128,60	R\$ 19,73	R\$ 2.249,22	R\$ 9,83
<b>Descrição:</b> Colocação de uma dobradiça com as dimensões de 3" x 3" ou 3" x 3.1/2", em madeira, exclusive o fornecimento (eventual substituição) 14.009.0045-0										
1	46	57,00	M3	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.787,78	R\$ 101.903,46	R\$ 3.562,03	R\$ 203.035,71	R\$ 1.774,25
<b>Descrição:</b> Concreto armado, fck=25MPa, incluindo materiais para 1,00m³ de concreto (importado de usina) adensado e colocado, 12,00m² de área moldada, formas e escoramento conform itens 11.004.0022 aço CA-50, inclusive mão de obra par a corte, dobragem, montagem e colocação nas formas. (eventual reparo nas estruturas de concreto) 11.013.0105-0										
1	47	285,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 41,66	R\$ 11.873,10	R\$ 83,01	R\$ 23.657,85	R\$ 41,35
<b>Descrição:</b> Condutor para calha de beiral de PVC, DN 88, inclusive conexões. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 16.004.0055-0										
1	48	1.710,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 28,45	R\$ 48.649,50	R\$ 56,68	R\$ 96.922,80	R\$ 28,23
<b>Descrição:</b> Contrapiso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, na espessura de 1cm (eventual substituição) 13.301.0131-0										
1	49	342,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,86	R\$ 12.264,12	R\$ 71,44	R\$ 24.432,48	R\$ 35,58
<b>Descrição:</b> Cordão para arremate de telhado executado em telhas coloniais duplas, ligeiramente sobrepostas, presas com argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 16.002.0025-0										
1	50	171,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 88,84	R\$ 15.191,64	R\$ 177,01	R\$ 30.268,71	R\$ 88,17
<b>Descrição:</b> Corrimão de tubo de ferro galvanizado de 1.1/4", preso por chumbadores a cada metro FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.002.0220-0 .										
1	51	855,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 18,68	R\$ 15.971,40	R\$ 37,21	R\$ 31.814,55	R\$ 18,53
<b>Descrição:</b> Cumeeira para cobertura em telhas francesas,coloniais, romana ou portuguesa. FORNECIMENTO e COLOCACAO 16.002.0015-0										
1	52	171,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 24,88	R\$ 4.254,48	R\$ 49,57	R\$ 8.476,47	R\$ 24,69
<b>Descrição:</b> Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 32A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 15.007.0575-0										
1	53	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,57	R\$ 976,98	R\$ 17,07	R\$ 1.945,98	R\$ 8,50
<b>Descrição:</b> Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10 a 32A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 15.007.0570-0										
1	54	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 214,24	R\$ 24.423,36	R\$ 426,86	R\$ 48.662,04	R\$ 212,62
<b>Descrição:</b> Disjuntor termomagnético, tripolar, 125 a 160A, 50kA, modelo caixa moldada, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 15.007.0608-0										
1	55	171,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 29,02	R\$ 4.962,42	R\$ 57,83	R\$ 9.888,93	R\$ 28,81
<b>Descrição:</b> Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10 a 32A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 15.007.0600-0										
1	56	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 88,11	R\$ 10.044,54	R\$ 175,56	R\$ 20.013,84	R\$ 87,45
<b>Descrição:</b> Disjuntor termomagnético, tripolar, de 80 a 100A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 15.007.0605-0										
1	57	171,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,63	R\$ 4.382,73	R\$ 51,07	R\$ 8.732,97	R\$ 25,44
<b>Descrição:</b> Duchinha manual, com registro de pressão 1/2" cromado, rabicho cromado, suporte branco, pistola branca, buchas e parafusos para fixação. FORNECIMENTO 18.007.0051-0										
1	58	1.425,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,74	R\$ 13.879,50	R\$ 19,41	R\$ 27.659,25	R\$ 9,67
<b>Descrição:</b> Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.036.00 73-0										
1	59	1.710,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,03	R\$ 22.281,30	R\$ 25,96	R\$ 44.391,60	R\$ 12,93



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO										
1	60	1.710,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,29	R\$ 15.885,90	R\$ 18,51	R\$ 31.652,10	R\$ 9,22
<b>Descrição:</b> Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.036.0064-0										
1	61	4.275,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,66	R\$ 7.096,50	R\$ 3,31	R\$ 14.150,25	R\$ 1,65
<b>Descrição:</b> Eletroduto em PVC flexível, cor amarela, diâmetro de 25mm. FORNECIMENTO e COL OCAÇÃO 15.036.0141-0										
1	62	3.420,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,56	R\$ 8.755,20	R\$ 5,10	R\$ 17.442,00	R\$ 2,54
<b>Descrição:</b> Eletroduto em PVC flexível, cor amarela, diâmetro de 32mm. FORNECIMENTO e COL OCAÇÃO 15.036.0143-0										
1	63	3.990,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,69	R\$ 82.553,10	R\$ 41,23	R\$ 164.507,70	R\$ 20,54
<b>Descrição:</b> Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 13.001.0015-0										
1	64	1.995,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,67	R\$ 19.291,65	R\$ 19,26	R\$ 38.423,70	R\$ 9,59
<b>Descrição:</b> Envernizamento de madeira com verniz tipo copal brilhante para interior, inclusive lixamento, uma demão de verniz imunizante e impermeabilizante incolor, anilina e uma de mão de acabamento 17.020.0010-0										
1	65	228,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,72	R\$ 392,16	R\$ 3,42	R\$ 779,76	R\$ 1,70
<b>Descrição:</b> Espelho plástico 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.019.0070-0										
1	66	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 24,72	R\$ 2.818,08	R\$ 49,25	R\$ 5.614,50	R\$ 24,53
<b>Descrição:</b> Fechadura de cilindro ovalado, de latão, acabamento cromado para portas de correr, de ferro ou alumínio. FORNECIMENTO (eventual substituição) 14.007.0270-0										
1	67	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 28,63	R\$ 3.263,82	R\$ 57,04	R\$ 6.502,56	R\$ 28,41
<b>Descrição:</b> Fechadura de sobrepor, com cilindro, em latão, acabamento cromado, para portão. FORNECIMENTO (eventual substituição) 14.007.0276-0										
1	68	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 148,52	R\$ 16.931,28	R\$ 295,91	R\$ 33.733,74	R\$ 147,39
<b>Descrição:</b> Ferragens para divisórias de mármore ou marmorite, de sanitários, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação da divisória), de: 14.007.0200-0 -4 cantoneiras de alumínio para fixação da placa -12 parafusos de alumínio de 3/4" x 5/16" com rosca (eventual substituição)										
1	69	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 50,81	R\$ 5.792,34	R\$ 101,23	R\$ 11.540,22	R\$ 50,42
<b>Descrição:</b> Ferragens para janela de madeira, de correr, de 4 folhas, correndo 2, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de: 14.007.0150-0 -4 rodízios de latão com rolamento (6mm), para trilhos -6,00m de trilho de alumínio, tamanho 3,00m x 1/4" x 1/4" -1 puxador de punho, tubular, em latão cromado (eventual substituição)										
1	70	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 97,55	R\$ 11.120,70	R\$ 194,36	R\$ 22.157,04	R\$ 96,81
<b>Descrição:</b> Ferragens para painéis fixos de vidro temperado de 10mm (conjunto completo), constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação do vidro) (eventual substituição) 14.007.0195-0										
1	71	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 177,70	R\$ 20.257,80	R\$ 354,06	R\$ 40.362,84	R\$ 176,36
<b>Descrição:</b> Ferragens para porta de divisórias, de 1 folha, revestidas de madeira ou laminado vinílico, constando de fornecimento sem colocação -1 fecho de embutir em latão polido, acabamento cromado, com 40cm -3 dobradiças de 3" x 2.1/2", em latão, acabamento cromado, com pino, bolas e anéis de latão (esta incluída no fornecimento e colocação da divisória), de: 14.007.0101-0 -Fechadura de cilindro central, de latão, acabamento cromado, com maçaneta tipo bola e espelho circular (conjunto), acabamento cromado(eventual substituição)										
1	72	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 390,16	R\$ 44.478,24	R\$ 777,37	R\$ 88.620,18	R\$ 387,21
<b>Descrição:</b> Ferragens para porta de madeira colocadas em divisórias de mármore, marmorite ou concreto, até 3cm de espessura, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de: -2 dobradiças com uma das abas em "U", em latão, acabamento cromado, para divisórias de mármore 14.007.0085-0										
1	73	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 52,32	R\$ 5.964,48	R\$ 104,25	R\$ 11.884,50	R\$ 51,93
<b>Descrição:</b> Ferragens para porta de divisórias, de 1 folha, revestidas de madeira ou laminado vinílico, constando de fornecimento sem colocação -1 fecho de embutir em latão polido, acabamento cromado, com 40cm -3 dobradiças de 3" x 2.1/2", em latão, acabamento cromado, com pino, bolas e anéis de latão (esta incluída no fornecimento e colocação da divisória), de: 14.007.0101-0 -Fechadura de cilindro central, de latão, acabamento cromado, com maçaneta tipo bola e espelho circular (conjunto), acabamento cromado (eventual substituição)										



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	74	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,43	R\$ 3.811,02	R\$ 66,60	R\$ 7.592,40	R\$ 33,17
<b>Descrição:</b> Ferragens para porta de divisórias, de 1 folha, revestidas de madeira ou laminado vinílico, constando de fornecimento sem colocação -1 fecho de embutir em latão polido, acabamento cromado, com 40cm -3 dobradiças de 3" x 2.1/2", em latão, acabamento cromado, com pino, bolas e anéis de latão (esta incluída no fornecimento e colocação da divisória), de: 14.007.0101-0 -Fechadura de cilindro central, de latão, acabamento cromado, com maçaneta tipo bola e espelho circular (conjunto), cabamento cromado(eventual substituição)										
1	75	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 142,88	R\$ 16.288,32	R\$ 284,67	R\$ 32.452,38	R\$ 141,79
<b>Descrição:</b> Ferragens para porta de divisórias, de 1 folha, revestidas de madeira ou laminado vinílico, constando de fornecimento sem colocação -1 fecho de embutir em latão polido, acabamento cromado, com 40cm -3 dobradiças de 3" x 2.1/2", em latão, acabamento cromado, com pino, bolas e anéis de latão (esta incluída no fornecimento e colocação da divisória), de: 14.007.0101-0 -Fechadura de cilindro central, de latão, acabamento cromado, com maçaneta tipo bola e espelho circular (conjunto), cabamento cromado (eventual substituição)										
1	76	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 143,68	R\$ 16.379,52	R\$ 286,27	R\$ 32.634,78	R\$ 142,59
<b>Descrição:</b> Ferragens para portas (conjunto completo) de 1 folha de vidro temperado de 10mm, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação do vidro), exclusive mola hidráulica de piso (eventual substituição) 14.007.0160-0										
1	77	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 281,63	R\$ 32.105,82	R\$ 561,13	R\$ 63.968,82	R\$ 279,50
<b>Descrição:</b> Ferragens para portas(conjunto completo) de 2 folhas de vidro temperado de 10mm, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação do vidro), exclusive mola hidráulica de piso (eventual substituição) 14.007.0170-0										
1	78	855,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,99	R\$ 11.106,45	R\$ 25,88	R\$ 22.127,40	R\$ 12,89
<b>Descrição:</b> Fixação de telhas cerâmicas, tipo colonial (exclusive estas) com arame de cobre n.º 16. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 16.003.0020-0										
1	79	399,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 96,47	R\$ 38.491,53	R\$ 192,21	R\$ 76.691,79	R\$ 95,74
<b>Descrição:</b> Forro acústico estruturado monolítico de Drywall com uma chapa de gesso acartonado perfurada ou ranhurada 13.196.0095-0 Tipo ST (standard), largura de 1200mm, espessura de 12,5mm, com tratamento de juntas com massa e fita para uniformização da superfície das chapas de gesso acartonado, sendo as chapas aparafusadas em estrutura de aço galvanizado, suspensa por meio de pendurais fixados em estrutura superior, com o perímetro da estrutura do forro sendo executado com cantoneiras de aço alvanizado.FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição)										
1	80	1.995,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 48,23	R\$ 96.218,85	R\$ 96,09	R\$ 191.699,55	R\$ 47,86
<b>Descrição:</b> Forro de PVC em régua de 200mm de largura, espessura igual ou superior a 8mm, encaixados entre si, inclusive rodaforno de PVC para acabamento, estrutura em metalon (20x20)mm e parafusos de fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO. (eventual substituição) 13.175.0010-0										
1	81	228,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 119,82	R\$ 27.318,96	R\$ 238,74	R\$ 54.432,72	R\$ 118,92
<b>Descrição:</b> Forro de tábuas de madeira de lei macho- fêmea, com 10 x 1cm, pregado em sarrafos de madeira de lei de 2 x 10cm, espaçados de 50cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 13.195.0015-0										
1	82	228,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 571,01	R\$ 130.190,28	R\$ 1.137,69	R\$ 259.393,32	R\$ 566,68
<b>Descrição:</b> Grade de aço com barras redondas de 3/4 na vertical, espaçadas de 10cm, fixadas em barras chatas de 2" x 3/8". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.002.0166-0										
1	83	171,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,50	R\$ 2.479,50	R\$ 28,89	R\$ 4.940,19	R\$ 14,39
<b>Descrição:</b> Grelha para águas pluviais, com caixilho nas dimensões de 15 x 15cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.003.0185-0										
1	84	57,00	M3	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.355,39	R\$ 134.257,23	R\$ 4.692,95	R\$ 267.498,15	R\$ 2.337,56
<b>Descrição:</b> Grout (argamassa fluida de elevada resistência), inclusive preparo, lançamento e fornecimento dos materiais. (eventual reparo nas estruturas de concreto) 11.015.0019-0										
1	85	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 41,42	R\$ 4.721,88	R\$ 82,52	R\$ 9.407,28	R\$ 41,10
<b>Descrição:</b> Haste para aterramento, de cobre de 5/8" (16mm), com 3,00m de comprimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 15.007.0208-0										
1	86	1.425,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,19	R\$ 17.370,75	R\$ 24,28	R\$ 34.599,00	R\$ 12,09
<b>Descrição:</b> Impermeabilização de paredes de alvenaria de tijolos cerâmicos ou blocos de concreto, com furos, sem a presença de cal, com absorção de umidade (umidade ascendente), aplicando duas demãos cruzadas de cimento polimérico, atendendo a ABNT NBR 119 05, consumo de 1kg/m²/demão, desde o piso até a altura de 1 a 1,2m, exclusive remoção de revestimento existente, preparo da superfície, refazimento de revestimento e pintura de acabamento 16.034.0006-0										
1	87	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 273,11	R\$ 31.134,54	R\$ 544,16	R\$ 62.034,24	R\$ 271,05



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Instalação de ponto de força até 2cv, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 20,00m de fio 2,5mm², caixas e conexões(eventual substituição)										
1	88	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 214,89	R\$ 24.497,46	R\$ 428,15	R\$ 48.809,10	R\$ 213,26
<b>Descrição:</b> Instalação de ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria (eventual substituição) 15.015.0020-0										
1	89	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 269,32	R\$ 30.702,48	R\$ 536,60	R\$ 61.172,40	R\$ 267,28
<b>Descrição:</b> Instalação de ponto de luz, sendo a instalação aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, fosforescente, considerando instalação aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada à eletrocalha principal (exclusive esta) (eventual substituição) 15.015.0022-0										
1	90	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 173,26	R\$ 19.751,64	R\$ 345,21	R\$ 39.353,94	R\$ 171,95
<b>Descrição:</b> Instalação de ponto de luz, sendo a instalação aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria (eventual substituição) 15.015.0021-0										
1	91	342,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 207,93	R\$ 71.112,06	R\$ 414,29	R\$ 141.687,18	R\$ 206,36
<b>Descrição:</b> Instalação de ponto de tomada, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria (eventual substituição) 15.015.0250-0										
1	92	228,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 294,06	R\$ 67.045,68	R\$ 585,89	R\$ 133.582,92	R\$ 291,83
<b>Descrição:</b> Instalação de ponto de tomada, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 10A, padrão brasileiro, considerando a instalação aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada à eletrocalha principal (eventual substituição) 15.015.0257-0										
1	93	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 409,47	R\$ 46.679,58	R\$ 815,83	R\$ 93.004,62	R\$ 406,36
<b>Descrição:</b> Instalação de um conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria (exclusive esta) (eventual substituição) 15.015.0035-0										
1	94	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 402,81	R\$ 45.920,34	R\$ 802,58	R\$ 91.494,12	R\$ 399,77
<b>Descrição:</b> Instalação de um conjunto de 2 pontos de luz, instalação aparente, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria (exclusive esta) (eventual substituição) 15.015.0037-0										
1	95	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 124,84	R\$ 14.231,76	R\$ 248,73	R\$ 28.355,22	R\$ 123,89
<b>Descrição:</b> 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 PVC de 40 mm e conexões (eventual substituição) 15.004.0063-0										
1	96	285,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 240,33	R\$ 68.494,05	R\$ 478,85	R\$ 136.472,25	R\$ 238,52
<b>Descrição:</b> Instalação e assentamento de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento térreo, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm à caixa de inspeção e tubo de ventilação, inclusive conexões, exclusive o tubo de ventilação (eventual substituição) 15.004.0105- A										
1	97	171,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,83	R\$ 2.022,93	R\$ 23,57	R\$ 4.030,47	R\$ 11,74
<b>Descrição:</b> Interruptor com 1 tecla simples e tomada 2P + T, 10A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa de 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.019.0040-0										
1	98	342,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,49	R\$ 1.877,58	R\$ 10,94	R\$ 3.741,48	R\$ 5,45
<b>Descrição:</b> Interruptor de embutir com 1 tecla simples fosforescente e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.019.0020-0										
1	99	342,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,73	R\$ 3.327,66	R\$ 19,38	R\$ 6.627,90	R\$ 9,65
<b>Descrição:</b> Interruptor de embutir com 2 teclas simples fosforescentes e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.019.0025-0										
1	100	342,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,62	R\$ 3.974,04	R\$ 23,16	R\$ 7.920,72	R\$ 11,54
<b>Descrição:</b> Interruptor de embutir com 3 teclas simples fosforescentes e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.019.0030-0										
1	101	171,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 271,80	R\$ 46.477,80	R\$ 541,54	R\$ 92.603,34	R\$ 269,74



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 1 ordem e báscula inferior fixa, em perfis série 28. FORNECIMENTO e COLOCAO (eventual substituio) 14.003.0070-0										
1	102	57,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 561,58	R\$ 32.010,06	R\$ 1.118,90	R\$ 63.777,30	R\$ 557,32
<b>Descrio:</b> Janela de alumínio anodizado ao natural, tipo maximar, com um painel deslizante projetante, provida de haste de comando, em perfis série 28. FORNECIMENTO e COLOCAO (eventual substituio) 14.003.0148-0										
1	103	57,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.184,74	R\$ 181.530,18	R\$ 6.345,40	R\$ 361.687,80	R\$ 3.160,66
<b>Descrio:</b> Janela de madeira de lei, de correr, de 4 folhas, de 160 x 120 x 3cm, inclusive guarnio, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAO (eventual substituio) 14.006.0301-0										
1	104	855,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 116,26	R\$ 99.402,30	R\$ 231,63	R\$ 198.043,65	R\$ 115,37
<b>Descrio:</b> Laje pré- moldada Beta 12, para sobrecarga de 3,5kN/m <sup>2</sup> e vão de 4,10m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=20MPa e escoramento. FORNECIMENTO e MONTAGEM do conjunto (eventual substituio) 11.030.0055-0										
1	105	342,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10,13	R\$ 3.464,46	R\$ 20,19	R\$ 6.904,98	R\$ 10,06
<b>Descrio:</b> Lâmpada fluorescente tubular, de 16W. FORNECIMENTO e COLOCAO (eventual substituio) 15.020.0036-0										
1	106	342,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,33	R\$ 3.190,86	R\$ 18,59	R\$ 6.357,78	R\$ 9,26
<b>Descrio:</b> Lmpada fluorescente tubular, de 20W. FORNECIMENTO e COLOCAO (eventual substituio) 15.020.0033-0										
1	107	342,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,33	R\$ 3.190,86	R\$ 18,59	R\$ 6.357,78	R\$ 9,26
<b>Descrio:</b> Lâmpada fluorescente tubular, de 40W. FORNECIMENTO e COLOCAO (eventual substituio) 15.020.0029-0										
1	108	342,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,41	R\$ 1.508,22	R\$ 8,78	R\$ 3.002,76	R\$ 4,37
<b>Descrio:</b> Lâmpada LED, bulbo, A60, 7,0W, 100/240V, base E-27, FORNECIMENTO e COLOCAO (eventual substituio) 15.020.0153-0										
1	109	171,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,30	R\$ 1.932,30	R\$ 22,51	R\$ 3.849,21	R\$ 11,21
<b>Descrio:</b> Lâmpada LED, tubular, 1200mm, T8, 18W, fluxo luminoso em torno de 1850lm (eventual substituio) 15.020.0173-0										
1	110	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 170,76	R\$ 19.466,64	R\$ 340,22	R\$ 38.785,08	R\$ 169,46
<b>Descrio:</b> Lavatório de louça branca tipo o lavatório tipo médio luxo, com ladrão e válvula de escoamento 1603, com medidas em torno de 47 x 35cm, inclusive acessórios de fixao. 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 Pintura imunizante fungicida e inseticida para aplicao em madeira bruta ou a parelhada, em duas demãos 18.002.0012-0										
1	111	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 237,86	R\$ 27.116,04	R\$ 473,92	R\$ 54.026,88	R\$ 236,06
<b>Descrio:</b> Lavatório de louça branca, com coluna suspensa, para pessoas com necessidades específicas, com medidas em torno de 45,5 x 35,5cm, exclusive sifão, válvula de escoamento, rabicho e torneira, inclusive acessórios de fixao. FORNECIMENTO 18.002.001 3-0										
1	112	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,66	R\$ 7.713,24	R\$ 134,81	R\$ 15.368,34	R\$ 67,15
<b>Descrio:</b> Lavatório de louça branca, tipo médio luxo, com ladrão e medidas em torno de 47 x 35 cm, inclusive acessórios de fixao. FORNECIMENTO 18.006.0007-0										
1	113	1.425,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,65	R\$ 13.751,25	R\$ 19,22	R\$ 27.388,50	R\$ 9,57
<b>Descrio:</b> Locao de andaime com elementos tubulares sobrepapas fixas, considerando-se a área da projeo vertical do andaime e pago pelo tempo necessário  sua utilizao, exclusive transporte dos elementos do andaime até a obra (vide item 04.020.0122), plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0012 a 05.005.0015 ou 05.007.0007 e 05.008.0008), montagem e desmontagem dos andaimes (vide item 05.008.0001) 05.00 6.0001-1										
1	114	342,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 89,65	R\$ 30.660,30	R\$ 178,62	R\$ 61.088,04	R\$ 88,97
<b>Descrio:</b> Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, equipada com reator eletrônico de alto fator de potência e lâmpada fluorescente de 2 x 40W. FORNECIMENTO e COLOCAO 18.027.0315-0										
1	115	285,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 148,02	R\$ 42.185,70	R\$ 294,92	R\$ 84.052,20	R\$ 146,90
<b>Descrio:</b> Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, equipada com reator eletrônico de alto fator de potência e lâmpada fluorescente de 3 x 32W. FORNECIMENTO e COLOCAO 18.027.0323-0										
1	116	855,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,83	R\$ 64.834,65	R\$ 151,08	R\$ 129.173,40	R\$ 75,25



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Madeiramento para cobertura em duas águas em telhas cerâmicas, constituído de cumeeira e terças de 3" x 4.1/2", caibros de 3" x 1.1/2", ripas de 1,5 x 4cm, tudo em madeira serrada, sem tesoura ou pontalete, medido pela área real do madeiramento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 16.001.0050-0										
1	117	57,00	SV/MS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.621,11	R\$ 149.403,27	R\$ 5.222,38	R\$ 297.675,66	R\$ 2.601,27
<b>Descrição:</b> Mão de Obra de Bombeiro Hidraulico										
1	118	57,00	SV/MS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.621,11	R\$ 149.403,27	R\$ 5.222,38	R\$ 297.675,66	R\$ 2.601,27
<b>Descrição:</b> Mão de Obra de Eletricista										
1	119	28,50	SV/MS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.360,60	R\$ 124.277,10	R\$ 8.688,18	R\$ 247.613,13	R\$ 4.327,58
<b>Descrição:</b> Mão de Obra de Encarregado										
1	120	28,50	SV/MS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12.348,42	R\$ 351.929,97	R\$ 24.603,34	R\$ 701.195,19	R\$ 12.254,92
<b>Descrição:</b> Mão de Obra de Engenheiro Civil ou Arquiteto										
1	121	1.140,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,44	R\$ 5.061,60	R\$ 8,84	R\$ 10.077,60	R\$ 4,40
<b>Descrição:</b> Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta 05.008.0001-0										
1	122	1.140,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 60,38	R\$ 68.833,20	R\$ 120,30	R\$ 137.142,00	R\$ 59,92
<b>Descrição:</b> Parede de Drywall com espessura de 73mm 12.016.0024-0 Estruturada com montantes simples autoportantes de 48mm, espaçados entre si a cada 400 mm, fixados a guias horizontais de 48mm, ambos de aço galvanizado com espessura de 0,5mm, com ma chapa de gesso acartonado tipo ST (standard) e com duas chapas de gesso acartonado tipo RU (resistente a umidade), espessura de 15mm, largura de 1200mm, borda rebaxada, fixada aos montantes por meio de parafusos, tratamento de juntas com massa e fita para uniformização da superfície das chapas de gesso acartonado. Aplicação em área seca e área úmida. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição)										
1	123	1.140,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 49,03	R\$ 55.894,20	R\$ 97,69	R\$ 111.366,60	R\$ 48,66
<b>Descrição:</b> Parede de Drywall com espessura de 95mm 12.016.0008-0 Estruturada com montantes simples autoportantes de 70mm, fixados a guias horizontais de 48mm, ambos de aço galvanizado com espessura de 0,5mm, com duas chapas de gesso acartonado tipo ST (standard), espessura de 12,5mm, largura de 1200mm, borda rebaxada, fixada aos montantes por meio de parafusos, com tratamento de juntas com massa e fita para uniformização da superfície das chapas de gesso acartonado. Aplicação em áreas secas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição)										
1	124	171,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 399,59	R\$ 68.329,89	R\$ 796,15	R\$ 136.141,65	R\$ 396,56
<b>Descrição:</b> Parede divisória para sanitários em placa de mármore branco clássico com 3cm de espessura, polido nas duas faces, apoiada no piso e na parede, exclusive fornecimento das ferragens de fixação do mármore, portas e suas ferragens (vide itens 4.007.0085 e 14.007.0200). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 12.025.0001- A										
1	125	1.710,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 42,86	R\$ 73.290,60	R\$ 85,39	R\$ 146.016,90	R\$ 42,53
<b>Descrição:</b> Pátio de concreto, na espessura de 10cm, no traço 1:2:3 em volume, formando quadros de 1,50 x 1,50m, com sarrafos de madeira incorporados, exclusive preparo do terreno (eventual substituição) 13.370.0015-0										
1	126	171,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,42	R\$ 2.123,82	R\$ 24,74	R\$ 4.230,54	R\$ 12,32
<b>Descrição:</b> Peça de madeira de lei, serrada, de 3" x 3". FORNECIMENTO (eventual substituição) 1 4.006.0609-0										
1	127	4.275,00	Kg	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,66	R\$ 32.746,50	R\$ 15,26	R\$ 65.236,50	R\$ 7,60
<b>Descrição:</b> Perfil simples "I" ou "H" até 8", inclusive perdas. FORNECIMENTO para eventual substituição 10.014.0001-0										
1	128	5.130,00	Kg	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,43	R\$ 38.115,90	R\$ 14,80	R\$ 75.924,00	R\$ 7,37
<b>Descrição:</b> Perfil simples "I" ou "H" de 8" a 12, inclusive perdas. FORNECIMENTO para eventual substituição 10.014.0005-0										
1	129	8.550,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,50	R\$ 55.575,00	R\$ 12,95	R\$ 110.722,50	R\$ 6,45
<b>Descrição:</b> Pintura com esmalte sintético alquídico, para interior, alto brilho, brilhante, acetinado ou fosco, acabamento padrão, em duas demãos sobre superfície preparada conforme o item 17.017.0010, exclusive este preparo 17.017.0020-0										
1	130	14.250,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,18	R\$ 301.815,00	R\$ 42,20	R\$ 601.350,00	R\$ 21,02
<b>Descrição:</b> Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, e revestimento, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento, inclusive uma demão de massa acrílica 17.018.0113-0										



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	131	1.140,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,11	R\$ 4.685,40	R\$ 8,19	R\$ 9.336,60	R\$ 4,08
<b>Descrição:</b> Pintura imunizante fungicida e inseticida para aplicação em madeira bruta ou aparelha da, em duas demãos 17.025.0010-0										
1	132	2.280,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 81,63	R\$ 186.116,40	R\$ 162,65	R\$ 370.842,00	R\$ 81,02
<b>Descrição:</b> Pintura interna ou externa sobre concreto liso ou revestimento, com tinta aquosa a base de epóxi incolor ou em cores, inclusive limpeza, e duas demãos de acabamento 17.013.0030-0										
1	133	14.250,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,47	R\$ 191.947,50	R\$ 26,83	R\$ 382.327,50	R\$ 13,36
<b>Descrição:</b> Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desgorduramento, uma demão de fundo anticorrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento 17.017.0320-0										
1	134	2.850,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 31,47	R\$ 89.689,50	R\$ 62,70	R\$ 178.695,00	R\$ 31,23
<b>Descrição:</b> Pintura interna ou externa sobre madeira nova, com esmalte sintético alto brilho ou acetinado, uma demão de verniz isolante incolor, uma demão de fundo sintético nivelador, uma demão de massa para madeira, inclusive lixamento e remoção de pó e duas demãos de acabamento 17.017.0169-0										
↑	135	399,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 107,88	R\$ 43.044,12	R\$ 214,95	R\$ 85.765,05	R\$ 107,07
<b>Descrição:</b> 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 CO LOCAÇÃO 13.416.0015-0										
1	136	399,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 98,83	R\$ 39.433,17	R\$ 196,91	R\$ 78.567,09	R\$ 98,08
<b>Descrição:</b> Piso tátil de borracha, direcional, para pessoas com necessidades específicas, 25 x 25 cm, espessura de 5mm, na cor preta, colado sobre base existente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 13.416.0010-0										
1	137	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,24	R\$ 1.509,36	R\$ 26,37	R\$ 3.006,18	R\$ 13,13
<b>Descrição:</b> Pivô para porta de vidro temperado. FORNECIMENTO (eventual substituição) 14.007.0348-0										
1	138	5.130,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 0,83	R\$ 4.257,90	R\$ 1,65	R\$ 8.464,50	R\$ 0,82
<b>Descrição:</b> Plástico na cor preta, destinado à proteção de telhados, móveis e pisos, com 0,15mm de espessura, reutilizado 5 vezes, inclusive retirada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 05.058.0010-0										
1	139	228,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,10	R\$ 706,80	R\$ 6,18	R\$ 1.409,04	R\$ 3,08
<b>Descrição:</b> Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação 05.005.0012-1										
1	140	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 666,11	R\$ 75.936,54	R\$ 1.327,18	R\$ 151.298,52	R\$ 661,07
<b>Descrição:</b> Porta de madeira de lei em compensado, de 120 x 210 x 3,5cm, em 2 folhas, aduela de 13 x 3cm e alizares 5 x 2cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.006.0150-0										
1	141	171,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 183,85	R\$ 31.438,35	R\$ 366,31	R\$ 62.639,01	R\$ 182,46
<b>Descrição:</b> 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 (eventual substituição) 14.006.0017-0										
1	142	456,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 188,25	R\$ 85.842,00	R\$ 375,07	R\$ 171.031,92	R\$ 186,82
<b>Descrição:</b> 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 (eventual substituição) 14.006.0019-0										
1	143	456,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 188,25	R\$ 85.842,00	R\$ 375,07	R\$ 171.031,92	R\$ 186,82
<b>Descrição:</b> Porta de madeira de lei em compensado, de 80 x 210 x 3,5cm, folheada nas 2 faces, exclusive ferragens, aduela e alizares. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.006.0021-0										
1	144	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 202,40	R\$ 23.073,60	R\$ 403,26	R\$ 45.971,64	R\$ 200,86
<b>Descrição:</b> Porta de madeira de lei em compensado, de 80 x 210 3,5cm, folheada nas 2 faces, exclusive ferragens, aduela e alizares. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.006.0023-0										
1	145	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 602,30	R\$ 68.662,20	R\$ 1.200,04	R\$ 136.804,56	R\$ 597,74



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Porta de madeira de lei, com uma almofada rebaixada, de 70 x 210 x 3,5cm, exclusive ferragens, aduela e alizares. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.006.0038-0										
1	146	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 615,35	R\$ 70.149,90	R\$ 1.226,04	R\$ 139.768,56	R\$ 610,69
<b>Descrição:</b> Porta de madeira de lei, com uma almofada rebaixada, de 90 x 210 x 3,5cm, exclusive ferragens, aduela e alizares. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.006.0037-0										
1	147	85,50	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 904,50	R\$ 77.334,75	R\$ 1.802,16	R\$ 154.084,68	R\$ 897,66
<b>Descrição:</b> Portão de ferro, até 1,00m de largura, em barras de 1/2", espaçadas de 10cm, entre eixos, contorno e marco em barras de 1.1/2" x 1/2", com uma faixa horizontal em chapa de ferro de 1/8" de espessura, exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.002.0081-0										
1	148	85,50	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 662,47	R\$ 56.641,19	R\$ 1.319,92	R\$ 112.853,16	R\$ 657,45
<b>Descrição:</b> Portão em estrutura de tubos de ferro galvanizado de 1" e 1.1/2", com 2 folhas de abrir, fechamento em chapa de ferro galvanizado nº 16, exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.002.0087-0										
1	149	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 192,19	R\$ 21.909,66	R\$ 382,93	R\$ 43.654,02	R\$ 190,74
<b>Descrição:</b> Projetor para iluminação de quadras de esporte, pátios ou fachadas, em alumínio repuxado, lente em vidro temperado (diâmetro 300mm), para lâmpada LED de 25W ou mista de 250W, exclusive lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 18.027.0130-0										
1	150	342,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 63,25	R\$ 21.631,50	R\$ 126,02	R\$ 43.098,84	R\$ 62,77
<b>Descrição:</b> Proteção tipo bate-cadeira de madeira de lei, 15x2cm, aparelhada em uma face e nos topos, exclusive pintura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.006.0399-0										
1	151	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 19,80	R\$ 2.257,20	R\$ 39,46	R\$ 4.498,44	R\$ 19,66
<b>Descrição:</b> Puxador de madeira para porta de vidro temperado. FORNECIMENTO (eventual substituição) 14.007.0347-0										
1	152	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 111,87	R\$ 12.753,18	R\$ 222,90	R\$ 25.410,60	R\$ 111,03
<b>Descrição:</b> Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo- magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 12 disjuntores sem dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 15.007.0410-0										
1	153	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 81,66	R\$ 9.309,24	R\$ 162,71	R\$ 18.548,94	R\$ 81,05
<b>Descrição:</b> Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo- magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 8 disjuntores sem dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 15.007.0405-0										
1	154	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 340,93	R\$ 38.866,02	R\$ 679,28	R\$ 77.437,92	R\$ 338,35
<b>Descrição:</b> Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termo- magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 18 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 15.007.0415-0										
1	155	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,98	R\$ 339,72	R\$ 5,94	R\$ 677,16	R\$ 2,96
<b>Descrição:</b> Rabicho plástico, de 40cm, com saída de 1/2". FORNECIMENTO 18.013.0133-0										
1	156	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 38,68	R\$ 4.409,52	R\$ 77,06	R\$ 8.784,84	R\$ 38,38
<b>Descrição:</b> Ralo seco (simples) de PVC (100 x53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO (eventual substituição) 15.004.0170-0										
1	157	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 92,23	R\$ 10.514,22	R\$ 183,76	R\$ 20.948,64	R\$ 91,53
<b>Descrição:</b> Ralo seco (simples) de PVC (150 x 185) x 75mm, com grelha, compreendendo: efluente de 75mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO (eventual substituição) 15.004.0180-0										
1	158	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 53,70	R\$ 6.121,80	R\$ 106,99	R\$ 12.196,86	R\$ 53,29
<b>Descrição:</b> Reator eletrônico de alto fator de potência (APP 0,92) para lâmpada fluorescente 2 x 16 W, bivolt, 127/220V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 18.250.0047-0										
1	159	513,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,15	R\$ 18.031,95	R\$ 70,04	R\$ 35.930,52	R\$ 34,89
<b>Descrição:</b> Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com 2cm de espessura, exclusive base de concreto (eventual substituição) 13.301.0500- A										
1	160	456,00	Kg	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,56	R\$ 33.087,36	R\$ 144,58	R\$ 65.928,48	R\$ 72,02



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Recuperação de armaduras em estrutura de concreto, por meio de sôca a frio, inclusive fornecimento, corte, dobragem e colocação 11.090.0505-0										
1	161	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,16	R\$ 2.412,24	R\$ 42,16	R\$ 4.806,24	R\$ 21,00
<b>Descrição:</b> Relé fotoelétrico, para comando de iluminação externa, na tensão de 220V e carga máxima de 1.000W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 18.260.0070-0										
1	162	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,61	R\$ 3.147,54	R\$ 55,01	R\$ 6.271,14	R\$ 27,40
<b>Descrição:</b> Reparo de válvula de descarga. FORNECIMENTO e SUBSTITUIÇÃO (eventual substituição) 15.004.0076-0										
1	163	25.650,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,64	R\$ 221.616,00	R\$ 17,21	R\$ 441.436,50	R\$ 8,57
<b>Descrição:</b> Repintura com tinta látex semibrilhante, fosca, ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior e exterior, sobre superfície em bom estado e na cor existente, inclusive limpeza, leve lixamento com lixa fina, uma demão de fundo preparadora e uma de acabamento 17.018.0117-0										
1	164	3.420,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10,83	R\$ 37.038,60	R\$ 21,58	R\$ 73.803,60	R\$ 10,75
<b>Descrição:</b> Repintura interna ou externa sobre ferro em bom estado, nas condições do item 17.017.0320 e na cor existente 17.017.0321-A										
1	165	2.565,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,37	R\$ 21.469,05	R\$ 16,68	R\$ 42.784,20	R\$ 8,31
<b>Descrição:</b> Repintura interna ou externa sobre madeira em bom estado com tinta sintética alquídica de uso geral, inclusive lixamento, limpeza e duas demãos de acabamento na cor existente 17.017.0161-0										
1	166	285,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 231,72	R\$ 66.040,20	R\$ 461,68	R\$ 131.578,80	R\$ 229,96
<b>Descrição:</b> Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m³ de capacidade, inclusive carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de caçamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados 04.014.0095-0										
1	167	1.995,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,95	R\$ 15.860,25	R\$ 15,84	R\$ 31.600,80	R\$ 7,89
<b>Descrição:</b> Revestimento chapiscado de cimento e areia, no traço 1:3, peneirado, espessura de 9 mm, aplicado sobre emboço existente 13.001.0014-0										
1	168	1.140,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 107,55	R\$ 122.607,00	R\$ 214,29	R\$ 244.290,60	R\$ 106,74
<b>Descrição:</b> Revestimento de paredes com ladrilho cerâmico, com medidas em torno de (24x11,60 x0,09)cm, assentes com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:3:5, juntas reentrantes de 1cm de largura. (eventual substituição) 13.030.0264-0										
1	169	1.140,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 68,69	R\$ 78.306,60	R\$ 136,86	R\$ 156.020,40	R\$ 68,17
<b>Descrição:</b> Revestimento de paredes com ladrilhos cerâmicos, cores econômicas (branco, cinza, bege, azul, verde, marrom e preto), com medidas em torno de (10x10)cm, assente com argamassa colante, rejuntamento com argamassa industrializada, exclusive chapisco e emboço. (eventual substituição) 13.030.0255-0										
1	170	2.280,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 58,03	R\$ 132.308,40	R\$ 115,62	R\$ 263.613,60	R\$ 57,59
<b>Descrição:</b> Revestimento de piso com ladrilho cerâmico, antiderrapante, com 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 (eventual substituição) 13.330.0076-0										
1	171	2.565,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 24,05	R\$ 61.688,25	R\$ 47,92	R\$ 122.914,80	R\$ 23,87
<b>Descrição:</b> Revestimento externo, de uma vez, com argamassa de cimento e areia para emboço, no traço 1:2, com 3cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:4 13.001.0055-1										
1	172	684,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 22,60	R\$ 15.458,40	R\$ 45,02	R\$ 30.793,68	R\$ 22,42
<b>Descrição:</b> Rodapé com ladrilho cerâmico, com 7,5 a 10cm de altura, (eventual substituição) 13.330.0101-0										
1	173	684,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,05	R\$ 8.926,20	R\$ 26,01	R\$ 17.790,84	R\$ 12,96
<b>Descrição:</b> Rodapé em madeira de lei, com seção de 5 x 2cm, pregado em tacos embutidos na alvenaria (eventual substituição) 13.398.0020-0										
1	174	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,62	R\$ 982,68	R\$ 17,18	R\$ 1.958,52	R\$ 8,56
<b>Descrição:</b> Sifão rígido para pia ou lavatório, em PVC de 1"x40mm. FORNECIMENTO 18.013.0124-0										
1	175	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,84	R\$ 4.085,76	R\$ 71,41	R\$ 8.140,74	R\$ 35,57
<b>Descrição:</b> Tampa de concreto armado 10MPa, espessura de 6cm, para caixa de inspeção com 60cm de diâmetro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.001.0080-0										



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	176	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 266,99	R\$ 30.436,86	R\$ 531,95	R\$ 60.642,30	R\$ 264,96
<b>Descrição:</b> Tanque de aço inoxidável, em chapa 22.304, medindo aproximadamente (520 x 540 x 3 00)mm, capacidade de 30, com esfregador, exclusive torneira FORNECIMENTO 18.016.0025-0										
1	177	855,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,38	R\$ 21.699,90	R\$ 50,56	R\$ 43.228,80	R\$ 25,18
<b>Descrição:</b> Tapume de vedação ou proteção, executado usando chapas de 10mm com reaproveitamento 10 vezes de todas as peças de madeira, à prova d'água, com 2,20 x 1,10m e 6 mm de espessura, pregadas em peças de madeira de 3º de 3" x 3" horizontais e verticais a cada 1,22m, exclusive pintura 02.001.0003-0										
1	178	285,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,32	R\$ 2.086,20	R\$ 14,59	R\$ 4.158,15	R\$ 7,27
<b>Descrição:</b> Terminal mecânico a compressão, fabricado em bronze, para cabo de 10,0mm². FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.017.0260-0										
1	179	285,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,00	R\$ 1.995,00	R\$ 13,95	R\$ 3.975,75	R\$ 6,95
<b>Descrição:</b> Tomada elétrica 2P + T, 10A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 15.019.0050-0										
1	180	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 59,04	R\$ 6.730,56	R\$ 117,63	R\$ 13.409,82	R\$ 58,59
<b>Descrição:</b> Torneira hospitalar, acionada por alavanca, tipo parede, de 1/2" x 28cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO 18.009.0070-0										
1	181	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 37,27	R\$ 4.248,78	R\$ 74,26	R\$ 8.465,64	R\$ 36,99
<b>Descrição:</b> Torneira para pia ou tanque, 1158 ou similar, de 1/2" x 18cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO 18.009.0058-0										
1	182	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 45,35	R\$ 5.169,90	R\$ 90,36	R\$ 10.301,04	R\$ 45,01
<b>Descrição:</b> Torneira para pia, com arejador, tubo móvel, tipo parede, 1168 ou similar, de 1/2" x 22cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO 18.009.0065-0										
1	183	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 160,11	R\$ 18.252,54	R\$ 319,01	R\$ 36.367,14	R\$ 158,90
<b>Descrição:</b> Torneira para pia, com misturador, arejador, tubo móvel, tipo banca, 1256 ou similar, de 1/2" x 17cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO 18.009.0074-0										
1	184	570,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 42,61	R\$ 24.287,70	R\$ 84,89	R\$ 48.387,30	R\$ 42,28
<b>Descrição:</b> Tubo de cobre classe E, com diâmetro de 28mm, exclusive conexões, emendas, abertura e fechamento de rasgo e isolamento. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.041.0003-										
1	185	1.710,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,08	R\$ 34.336,80	R\$ 40,01	R\$ 68.417,10	R\$ 19,93
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.036.0052-0										
1	186	2.565,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,75	R\$ 17.313,75	R\$ 13,45	R\$ 34.499,25	R\$ 6,70
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.036.0037-0										
1	187	3.420,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10,19	R\$ 34.849,80	R\$ 20,31	R\$ 69.460,20	R\$ 10,12
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido de 32mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.036.0038-0										
1	188	2.280,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,48	R\$ 21.614,40	R\$ 18,88	R\$ 43.046,40	R\$ 9,40
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.036.0049-0										
1	189	2.280,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,59	R\$ 30.985,20	R\$ 27,08	R\$ 61.742,40	R\$ 13,49
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.036.0050-0										
1	190	1.425,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,71	R\$ 25.236,75	R\$ 35,28	R\$ 50.274,00	R\$ 17,57
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido de 75mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.036.0051-0										



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	191	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 98,03	R\$ 11.175,42	R\$ 195,31	R\$ 22.265,34	R\$ 97,28
<b>Descrição:</b> Válvula de descarga de 1.1/2", registro integrado, sistema hidromecânico (isenta de golpe de aríete), corpo em latão, canoplae botão em metal cromado, de embutir. FORNE CIMENTO 18.003.0003-0										
1	192	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,86	R\$ 1.352,04	R\$ 23,64	R\$ 2.694,96	R\$ 11,78
<b>Descrição:</b> Válvula de escoamento para lavatório, com ladrão, 1603 de 1", em metal cromado. FO RNECIMENTO18.013.0108-0										
1	193	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 41,85	R\$ 4.770,90	R\$ 83,39	R\$ 9.506,46	R\$ 41,54
<b>Descrição:</b> Válvula de escoamento tipo americana, para pia de cozinha, 1623 de 1.1/2", em metal cromado. FORNECIMENTO 18.013.0112-0										
1	194	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 141,37	R\$ 16.116,18	R\$ 281,66	R\$ 32.109,24	R\$ 140,29
<b>Descrição:</b> Vaso sanitário de louça branca, convencional, tipo popular, com 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 18.002.0080-0										
1	195	114,00	Unid	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 208,10	R\$ 23.723,40	R\$ 414,63	R\$ 47.267,82	R\$ 206,53
<b>Descrição:</b> Vaso sanitário de louça branca, tipo popular, com caixa acoplada, completo, com medi das em torno de 35 x 65 x 35cm, inclusive assento plástico tipo popular, bolsa de ligação, rabicho em PVC e acessórios de fixação. FORNECIMENTO 18.002.0065-0										
1	196	228,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,01	R\$ 16.418,28	R\$ 143,48	R\$ 32.713,44	R\$ 71,47
<b>Descrição:</b> Vidro fantasia, com 4mm de espessura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.004.0045-0										
1	197	570,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 79,08	R\$ 45.075,60	R\$ 157,57	R\$ 89.814,90	R\$ 78,49
<b>Descrição:</b> Vidro plano transparente comum, com 4mm de espessura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.004.0015-0										
1	198	570,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 103,29	R\$ 58.875,30	R\$ 205,79	R\$ 117.300,30	R\$ 102,50
<b>Descrição:</b> Vidro plano transparente comum, com 6mm de espessura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição)14.004.0025-0										
1	199	855,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 331,16	R\$ 283.141,80	R\$ 659,82	R\$ 564.146,10	R\$ 328,66
<b>Descrição:</b> Vidro temperado incolor, com 10mm de espessura, para portas ou painéis fixos, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.004.0120- A										
1	200	342,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 192,94	R\$ 65.985,48	R\$ 384,42	R\$ 131.471,64	R\$ 191,48
<b>Descrição:</b> Vidro temperado incolor, com 6mm de espessura, para portas ou painéis fixos, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (eventual substituição) 14.004.0121-0										
1	201	855,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 179,21	R\$ 153.224,55	R\$ 357,06	R\$ 305.286,30	R\$ 177,85
<b>Descrição:</b> Colocação de piso vinílico em mantas de 2m de largura x 23m de comprimento, espessura de 2mm, reforço em poliuretano ultra resistente, para tráfego intenso, antifungicida e antibacteriano, várias cores, exclusive rodapé, devendo antender a ABNT no que concerne a resistência, ao impacto, solidez, dureza e ação de agentes químicos, inclusive adesivo.										
1	202	1.140,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 18,57	R\$ 21.169,80	R\$ 36,99	R\$ 42.168,60	R\$ 18,42
<b>Descrição:</b> Rodapé de PVC tipo hospitalar, plano ou curvo, com 7,5cm de altura, para pisos vinílicos										
1	203	342,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 148,66	R\$ 50.841,72	R\$ 296,19	R\$ 101.296,98	R\$ 147,53
<b>Descrição:</b> Cobertura Auto-portante com telhas onduladas em chapas de aço zincado, pré-pintadas com primer, a base époxi e tinta poliéster, com pintura (sistema coil coating) - branca exterior e cinza interiormente espessura até 1mm, largura de 0,90m, vão livre até 8,5m, peso aproximado de 10kg/m², inclusive fixações e medida pela área real de cobertura.										
1	204	2.850,00	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,49	R\$ 61.246,50	R\$ 42,82	R\$ 122.037,00	R\$ 21,33
<b>Descrição:</b> Estrutura metálica, com aço ASTM A-572, para estruturas de edificações, pilares, vigas principais e secundarias, escadas, patamares e chapas das bases de fundação, pintura de tratamento, inclusive fornecimento de todos os materiais para ligações e fixações e montagem.										
1	205	627,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,27	R\$ 7.066,29	R\$ 22,46	R\$ 14.082,42	R\$ 11,19
<b>Descrição:</b> Primer conversor de ferrugem em fundo de protecao,em duasdemaos.fornecimento e aplicacao										



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	206	57,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 128,27	R\$ 7.311,39	R\$ 255,57	R\$ 14.567,49	R\$ 127,30
<b>Descrição:</b> Painéis de fechamento interno, externo e de forro compostos por aço zincado ou galvalume, pré-pintado na cor branca RAL 9003 nas faces externas e primer nas internas e núcleo isolante em PUR (poliuretano rígido), livre de CFC, caracterizado como retardante a chama, conforme NBR 11752 (ABNT) e com massa específica aparente mínima de 15 kg/m³, espessura 50mm com superfície lisa e encaixe do núcleo macho/fêmea, garantindo perfeita estanqueidade, inclusive acessórios de montagem. Fornecimento e instalação.										
1	207	1.425,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 44,07	R\$ 62.799,75	R\$ 87,81	R\$ 125.129,25	R\$ 43,74
<b>Descrição:</b> Colocação de compensado naval de 15mm (chapa de 2,20 x 1,10m)										
1	208	3.135,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,77	R\$ 8.683,95	R\$ 5,52	R\$ 17.305,20	R\$ 2,75
<b>Descrição:</b> Lixamento manual para limpeza ou preparação de estruturas metálicas, utilizando escova de aço de 30cm de cabo, considerando a área efetivamente lixada										
1	209	5,70	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 119,60	R\$ 681,72	R\$ 238,30	R\$ 1.358,31	R\$ 118,70
<b>Descrição:</b> Cortina divisória hospitalar, sem emendas, confeccionada em vinil de alta espessura, de aproximadamente 0,4mm, antichama, antifungo, bactericida e antiestático, com altura de 1,80m, pintura eletrostática branca, inclusive ilhoses, trilhos, ganchos, rodízios e acessórios de fixação. fornecimento e colocação										
1	210	57,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.306,10	R\$ 74.447,70	R\$ 2.602,32	R\$ 148.332,24	R\$ 1.296,22
<b>Descrição:</b> Divisória móvel, para ambiente hospitalar, sanfonada, em pvc, fixada na parede, altura de 1,85m, largura total de 1,365m. fornecimento										
1	211	25,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.707,08	R\$ 42.677,00	R\$ 3.401,24	R\$ 85.031,00	R\$ 1.694,16
<b>Descrição:</b> Painel modular gases medic. p/leito hospitalar, compr. 1,00m alt. 0,30m, 3 módulos indep. Contendo 3 saídas p/gases, sendo: 1 saída oxig., 1 saída p/ar comprim. E 1 saída vácuo, conf. rdc-50 anvisa/minist. da saúde e abnt nbr 12188, 4 tomadas eletr. 110v, 1 tomada eletr. 220v, 1 chamada enfermagem, 1 luminária de descanso, 1 interruptor simples. fornecimento e instalação.										
1	212	57,00	T	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 155,48	R\$ 8.862,36	R\$ 309,78	R\$ 17.657,46	R\$ 154,30
<b>Descrição:</b> CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T, INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA										
1	213	57,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,09	R\$ 803,13	R\$ 28,08	R\$ 1.600,56	R\$ 13,99
<b>Descrição:</b> TORNEIRA DE BOIA EM PLÁSTICO, PARA CAIXA D'ÁGUA, DE 3/4. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO										
1	214	114,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 70,34	R\$ 8.018,76	R\$ 140,15	R\$ 15.977,10	R\$ 69,81
<b>Descrição:</b> RUFO EM CONCRETO ARMADO COM 45CM DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA, ENGASTADO E ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:3, INCLUSIVE ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO										
1	215	285,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 44,38	R\$ 12.648,30	R\$ 88,42	R\$ 25.199,70	R\$ 44,04
<b>Descrição:</b> RETIRADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO										
1	216	57,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.025,65	R\$ 58.462,05	R\$ 2.043,53	R\$ 116.481,21	R\$ 1.017,88
<b>Descrição:</b> POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR, COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 150KG, INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO										
1	217	57,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 76,03	R\$ 4.333,71	R\$ 151,49	R\$ 8.634,93	R\$ 75,46
<b>Descrição:</b> RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO, DE 3,50 A 9,00M										
1	218	969,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 63,89	R\$ 61.909,41	R\$ 127,30	R\$ 123.353,70	R\$ 63,41
<b>Descrição:</b> IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES, TIPO III-A, ESP. 4,0MM, APLICAÇÃO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFÁLTICO BASE ÁGUA ISENTA DE SOLVENTES, INCLUSIVE ESTE, EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO, CAMADA SEPARADORA E PROTEÇÃO MECÂNICA, CONFORME ABNT NBR 9952.										
1	219	855,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,17	R\$ 3.565,35	R\$ 8,31	R\$ 7.105,05	R\$ 4,14
<b>Descrição:</b> FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA NA COR PRETA, PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, COM LARGURA DE 50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO										
1	220	855,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,76	R\$ 39.979,80	R\$ 93,16	R\$ 79.651,80	R\$ 46,40



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> PISO DE GRANITINA,COMPREENENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO										
1	221	57,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 459,07	R\$ 26.166,99	R\$ 914,67	R\$ 52.136,19	R\$ 455,60
<b>Descrição:</b> PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	222	114,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 38,33	R\$ 4.369,62	R\$ 76,36	R\$ 8.705,04	R\$ 38,03
<b>Descrição:</b> ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	223	34,20	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 314,07	R\$ 10.741,19	R\$ 625,76	R\$ 21.400,99	R\$ 311,69
<b>Descrição:</b> ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2X1/4,SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8,ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	224	3,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 203,68	R\$ 611,04	R\$ 405,82	R\$ 1.217,46	R\$ 202,14
<b>Descrição:</b> LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECÇAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECÇAO DE RESERVATORIOS DE AGUA										
1	225	45,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 305,53	R\$ 13.748,85	R\$ 608,74	R\$ 27.393,30	R\$ 303,21
<b>Descrição:</b> LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 1001 A2000L,INCLUSIVE DESINFECÇAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECÇAO DE RESERVATORIOS DE AGUA										
1	226	150,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 443,91	R\$ 66.586,50	R\$ 884,46	R\$ 132.669,00	R\$ 440,55
<b>Descrição:</b> LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A20000L,INCLUSIVE DESINFECÇAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA EDESINFECÇAO DE RESERVATORIOS DE AGUA										
1	227	40,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 611,05	R\$ 24.442,00	R\$ 1.217,47	R\$ 48.698,80	R\$ 606,42
<b>Descrição:</b> LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 20001A 60000L,INCLUSIVE DESINFECÇAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA EDESINFECÇAO DE RESERVATORIOS DE AGUA										
1	228	57,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 572,69	R\$ 32.643,33	R\$ 1.141,04	R\$ 65.039,28	R\$ 568,35
<b>Descrição:</b> BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,CONFORMEABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICOPADRAO MEDIO LUXO,RABICHO CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO										
1	229	4,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.629,26	R\$ 6.517,04	R\$ 3.246,18	R\$ 12.984,72	R\$ 1.616,92
<b>Descrição:</b> CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000 LITROS										
1	230	25,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 238,37	R\$ 5.959,25	R\$ 474,94	R\$ 11.873,50	R\$ 236,57
<b>Descrição:</b> CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS										
1	231	25,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 131,61	R\$ 3.290,25	R\$ 262,22	R\$ 6.555,50	R\$ 130,61
<b>Descrição:</b> CAIXA D'AGUA, FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE APROXIMADAMENTE DE 0300 LITROS										
1	232	57,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 750,26	R\$ 42.764,82	R\$ 1.494,83	R\$ 85.205,31	R\$ 744,57
<b>Descrição:</b> PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	233	1.140,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 45,98	R\$ 52.417,20	R\$ 91,62	R\$ 104.446,80	R\$ 45,64
<b>Descrição:</b> IMPERMEABILIZACAO C/MEMBRANA PRE-FABRICADA,AUTO ADESIVA,RECOBERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL,EM FORMA DE TIRAS DE 5, 10, 15,20, 30, 45, 90CM DE LARGURA,CONSUMO DE 1,05M2/M2										
1	234	30,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 610,36	R\$ 18.310,80	R\$ 1.216,09	R\$ 36.482,70	R\$ 605,73
<b>Descrição:</b> BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO										



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	235	570,00	H	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 152,99	R\$ 87.204,30	R\$ 304,82	R\$ 173.747,40	R\$ 151,83
<b>Descrição:</b> CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4,PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO										
1	236	570,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,99	R\$ 2.844,30	R\$ 9,94	R\$ 5.665,80	R\$ 4,95
<b>Descrição:</b> REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO										
1	237	570,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 37,30	R\$ 21.261,00	R\$ 74,31	R\$ 42.356,70	R\$ 37,01
<b>Descrição:</b> FÓRRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	238	4,00	MES	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 18.323,20	R\$ 73.292,80	R\$ 36.256,73	R\$ 145.026,92	R\$ 17.933,53
<b>Descrição:</b> MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS										
1	239	285,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 675,19	R\$ 192.429,15	R\$ 1.345,26	R\$ 383.399,10	R\$ 670,07
<b>Descrição:</b> REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.										
1	240	285,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 93,46	R\$ 26.636,10	R\$ 186,22	R\$ 53.072,70	R\$ 92,76
<b>Descrição:</b> COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 50CM DE LARGURA,ESPESSURA DE8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	241	285,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,72	R\$ 7.330,20	R\$ 51,25	R\$ 14.606,25	R\$ 25,53
<b>Descrição:</b> RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 6KG										
1	242	285,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,11	R\$ 1.741,35	R\$ 12,18	R\$ 3.471,30	R\$ 6,07
<b>Descrição:</b> PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	243	513,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 44,70	R\$ 22.931,10	R\$ 89,07	R\$ 45.692,91	R\$ 44,37
<b>Descrição:</b> LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	244	513,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 23,99	R\$ 12.306,87	R\$ 47,80	R\$ 24.521,40	R\$ 23,81
<b>Descrição:</b> LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	245	285,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 149,70	R\$ 42.664,50	R\$ 298,26	R\$ 85.004,10	R\$ 148,56
<b>Descrição:</b> EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE ABC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>49,8065 %</b>	<b>R\$</b>
							<b>R\$ 8.999.440,56</b>	<b>17.929.494,75</b>		<b>8.930.054,19</b>

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 8.999.440,56	R\$ 17.929.494,75	49,8065 %	8.930.054,19



*Bruno A. Pacino Vendrame Reis*

Cabo Frio - Rio de Janeiro, 27 de Março de 2024

BRUNO A. PACINO VENDRAME REIS

GESTOR FMS

*Bruno A. Pacino Vendrame Reis*

Bruno A. Pacino Vendrame Reis  
Secretário Municipal de Saúde de Cabo Frio  
Matrícula nº 230403509