

## Manutenção de Área Verde Campus Macaé "Prof. Carlos Alberto Dias" - 2024

Item	Cód. EMOP	Descrição do Serviço	Un.	Quant.	Novo Valor Unit.	Novo Valor Total
01.0	Cortes, capinas e retiradas					R\$ 90.338,69
01.1	09.005.0120-0	Corte de grama com máquina motorizada	ha	4,06	R\$ 1.102,83	R\$ 4.477,49
01.2	09.005.0105-0	Corte de grama com máquinas manuais, incl. varredura e remoção de entulho	ha	3,00	R\$ 1.144,00	R\$ 3.432,00
01.3	09.005.0029-0	Capina de conservação, em terreno de vegetação pouco densa, com retirada ou queima de resíduos	m²	1.550,00	R\$ 4,07	R\$ 6.308,50
01.4	01.006.0004-0	Desmatamento e limpeza de terreno com equipamento mecânico (trator - 1.000m²/h)	m²	3.500,00	R\$ 0,47	R\$ 1.645,00
01.5	09.005.0008-0	Erradicação manual de ervas daninhas em gramado	ha	3,00	R\$ 5.472,60	R\$ 16.417,80
01.6	09.005.0145-0	Capina de ervas daninhas em brita	m²	1.500,00	R\$ 3,39	R\$ 5.085,00
01.7	09.005.0053-0	Corte, desgalhamento, destocamento e desenraizamento de árvore com altura acima de 5,00m, diâmetro de 25cm, com auxílio de equipamento mecânico	un	20,00	R\$ 330,48	R\$ 6.609,60
01.8	09.005.0054-0	Corte, desgalhamento, destocamento e desenraizamento de árvore com altura acima de 5,00m, diâmetro de 50cm, com auxílio de equipamento mecânico	un	30,00	R\$ 520,17	R\$ 15.605,10
01.9	09.007.0001-0	Arrancamento e replantio de árvore adulta, com altura até 3,00m e diâmetro até 15cm	un	10,00	R\$ 108,68	R\$ 1.086,80
01.10	09.005.0125-0	Aparo de bordos de gramados	Km	5,00	R\$ 284,74	R\$ 1.423,70
01.11	09.005.0115-0	Poda de árvores, limpeza dos galhos secos e retirada de parasitas	un	350,00	R\$ 70,30	R\$ 24.605,00
01.12	09.005.0001-0	Revolvimento e destorroamento da camada superficial do gramado até 20cm de profundidade	m²	1.210,00	R\$ 2,17	R\$ 2.625,70
01.13	09.005.0009-0	Retirada de grama em placas	m²	300,00	R\$ 3,39	R\$ 1.017,00
02.0	Varreduras e limpeza					R\$ 61.640,39
02.1	09.005.0025-0	Varredura em superfícies cimentadas ou asfaltadas	ha	2,00	R\$ 327,16	R\$ 654,32
02.2	09.005.0020-0	Catação de papéis em gramado	ha	2,00	R\$ 25,08	R\$ 50,16
02.3	09.005.0024-0	Varredura em gramados	ha	3,00	R\$ 411,97	R\$ 1.235,91
02.5	09.005.0036-0	Retirada de material proveniente de poda, de varredura ou de limpezas diversas, a ser feita em caminhão com no mínimo 4,00m³ de capacidade, compreendendo carga, descarga e transporte até 30 Km de distância	m³	1.500,00	R\$ 39,80	R\$ 59.700,00
03.0	Aterros e plantios					R\$ 52.100,55
03.1	09.006.0030-0	Aterro com terra preta vegetal, para execução de gramados	m³	75,00	R\$ 284,74	R\$ 21.355,50
03.2	09.005.0011-0	Nivelamento em gramado, inclusive transporte no serviço	m³	75,00	R\$ 171,42	R\$ 12.856,50
03.3	09.001.0002-0	Plantio de grama em placa de origem, para recomposição de áreas gramadas danificadas	m²	75,00	R\$ 20,79	R\$ 1.559,25
03.4	09.005.0059-0	Manutenção e recomposição de área ajardinada, com limpeza e replantio de arbustos	m²	1.500,00	R\$ 0,81	R\$ 1.215,00
03.5	09.003.0196-0	Espécies vegetais com aproximadamente 30 cm de altura, tipo forração lírio amarelo (hemerocallis flava), maranta ou similar, considerando 25 mudas por M2 fornecimento	m²	50,00	R\$ 115,75	R\$ 5.787,50
03.6	09.003.0155-0	Espécies vegetais com aproximadamente 25 cm de altura, tipo arbusto allamanda (alamanda sp)ou similar, considerando 8 mudaspor M2. fornecimento	m²	250,00	R\$ 25,60	R\$ 6.400,00
03.7	09.005.0007-0	Rega de jardim ou gramado, com esguicho, usando água local canalizada	dam³	1.080,00	R\$ 2,71	R\$ 2.926,80
04.0	Cargas, descargas e transporte					R\$ 14.882,15
04.1	05.001.0177-0	Transporte horizontal de material de categ. ou entulho, em carrinhos, a 100,00m de distância	m³	45,00	R\$ 50,03	R\$ 2.251,35
04.2	04.005.0004-0	Transporte de qualquer natureza com velocidade média de 40Km/h, em caminhão carroceria fixa, capac. 7,5t	tXKm	8.640,00	R\$ 1,28	R\$ 11.059,20
04.3	04.006.0008-1	Carga manual e descarga mecânica de materiais a granel, em caminhão basculante de 8t, empregando 2 serventes	t	40,00	R\$ 39,29	R\$ 1.571,60
05.0	Pintura					R\$ 10.180,80
05.1	17.012.0015-0	Caiação interna ou externa, em superfície áspera ou superfície chapiscada, em 2 demãos, com adição de fixador	m²	720,00	R\$ 14,14	R\$ 10.180,80
06.0	Equipamentos					R\$ 13.052,90
06.1	19.005.0028-2	Retroescavadeira / carregadeira, motor diesel em torno de 75CV, capacidade de caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, incl. operador (produtivo)	h	70,00	R\$ 186,47	R\$ 13.052,90
07.0	Administração					R\$ 338.216,29
07.1		Administração local	un	1,00	R\$ 338.216,29	R\$ 338.216,29

<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>580.411,77</b>
<b>BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>94.026,71</b>
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>674.438,48</b>