



EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO

ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

Código da Obra/Serviço: 9.183
Processo: 002600.002678/2026-31
Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Prazo de Execução: 120 Dias Corridos
EAP: EAP UNICA
Aplicação de Percentuais: FATOR K
Tipo de Preço SCO: DESONERADO
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

LOCAL DA OBRA / SERVIÇO

AP	RA	BAIRRO	LOGRADOURO	COMPLEMENTO
42 - AP 4.2				
42 - AP 4.2	24 - Barra da Tijuca	BARRA DA TIJUCA	PRACAPROFESSOR JOSE BERNARDINO	PRAÇA DO POMAR



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
1	SE19050200(/)	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente.(desonerado)	m2	6.478,00	18,37	119.000,86	3,0488
Total da Categoria						119.000,86	

CO - CANTEIRO DE OBRAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
2	CO04100200(/)	Aluguel de andaime tubular, para altura de ate 15m; exclusive mao-de-obra de montagem e desmontagem, inclusive transporte.(desonerado)	un.mes	1,00	452,86	452,86	0,0116
3	CO04150050(/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular.(desonerado)	h	20,00	27,06	541,20	0,0139
Total da Categoria						994,06	

MT - MOVIMENTO DE TERRA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
4	MT04050050(/)	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.(desonerado)	m3	342,10	61,25	20.953,62	0,5368
5	MT14150050(A)	Preparo de solo ate 30cm de profundidade, compreedendo escavacao e acerto manuais e compactacao mecanica com remocao ate 20m.(desonerado)	m2	2.310,00	22,86	52.806,60	1,3529
Total da Categoria						73.760,22	

TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
6	TC04050500(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de espera do caminhao como do servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.(desonerado)	t.Km	59.207,06	1,47	87.034,37	2,2298



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
7	TC09050300(/)	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t, empregando 4 serventes na carga.(desonerado)	t	814,78	33,51	27.303,27	0,6995
8	TC09050350(/)	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas para o t caminhao a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operacao.(desonerado)		1.901,14	2,30	4.372,62	0,1120
9	TC09050702(/)	Servico de disposicao final de residuos de construcao civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por orgao ambiental competente, conforme legislacao vigente. (Desonerado)	t	2.716,26	11,80	32.051,86	0,8212
Total da Categoria						150.762,12	

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
10	SC04050800(A)	Demolicao manual de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, ceramicas e azulejos, exclusive estes revestimentos.(desonerado)	m2	75,00	21,44	1.608,00	0,0412
11	SC04050850(/)	Demolicao manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro do servico.(desonerado)	m3	22,80	419,59	9.566,65	0,2451
12	SC04052000(/)	Remocao de cobertura de telha colonial, medida em projecao horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)	m2	70,00	32,42	2.269,40	0,0581
13	SC04052650(/)	Remocao de forro de estuque.(desonerado)	m2	75,00	21,44	1.608,00	0,0412
14	SC04052850(/)	Remocao de madeiramento de cobertura de telhas francesas.(desonerado)	m2	34,00	31,14	1.058,76	0,0271
15	SC04052900(/)	Remocao manual de passeio de pedra portuguesa, inclusive farofa ou colchao de assentamento com ate 5cm de espessura.(desonerado)	m2	100,00	16,85	1.685,00	0,0432



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
16	SC04100150(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servicos.(desonerado)	m3	97,80	245,93	24.051,95	0,6162
17	SC09050250(/)	Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	183,00	39,21	7.175,43	0,1838
18	SC09050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	183,00	39,21	7.175,43	0,1838
19	SC09050900(/)	Marteteleiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	91,50	42,20	3.861,30	0,0989
20	SC09051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	183,00	43,37	7.936,71	0,2033
21	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	549,00	30,63	16.815,87	0,4308
22	SC14050150(/)	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado)	m3	3,00	127,08	381,24	0,0098
23	SC14050250(/)	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg. Fornecimento.(desonerado)	Kg	500,00	0,62	310,00	0,0079
24	SC14050400(/)	Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Fornecimento.(desonerado)	m3	3,00	161,07	483,21	0,0124
25	SC14050425(/)	Brita no 0, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado)	m3	6,00	175,38	1.052,28	0,0270
26	SC34050040(A)	Levantamento ou rebaixamento de grelha de caixa de ralo sobre faixa de rolamento, considerando demolicao de camada de asfalto e concreto, movimentacao e concretagem, inclusive transporte de material e bota fora do material excedente.(desonerado)	un	25,00	328,26	8.206,50	0,2102
27	SC34050100(A)	Levantamento ou rebaixamento de tampao sobre calcada, considerando demolicao de camada de concreto, movimentacao e concretagem, inclusive cerca protetora, transporte de material e bota fora do material excedente.(desonerado)	un	20,00	425,75	8.515,00	0,2182



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
28	SC44050150(/)	Totem informativo nas dimensoes de (0,50x1,50)m, produzido em resina de poliester reforcado com fibra de vidro e coremat, com impressao serigrafica ou policromatica em dupla face agregada ao material com U,V, pre-acelerado, catalizado e pigmentado. Estrutura de amarracao em perfil de aco carbono laminado no 14 e sustentacao tubular vertical com 1,80m em tubo de aco de bitola de 3,5" e espessura no 14, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	2,00	3.431,07	6.862,14	0,1758
Total da Categoria						110.622,87	

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
29	DR04400250(/)	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 300mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	665,00	278,30	185.069,50	4,7414
30	DR19050050(/)	Poco de visita de concreto armado de (1,00x1,00x1,40)m, para coletor de aguas pluviais de 0,40m a 0,50m de un diametro, com paredes de 0,15m de espessura e base de 0,20m, sendo o concreto dosado para fck=11MPa e sendo a base revestida com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, degraus de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais, exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)		3,00	4.167,92	12.503,76	0,3203
31	DR29200056(A)	Caixa de inspecao para coletor de esgoto sanitario em aneis de concreto pre-moldado de 1,00m de profundidade, conforme especificacoes da CEDAE, inclusive fornecimento de tampao completo de ferro fundido de 0,60m de diametro, degraus de ferro fundido, rejuntamento dos aneis e revestimento liso de calha interna com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, sendo a base e a banqueta executados com concreto fck=11MPa, exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	3,00	1.123,05	3.369,15	0,0863
32	DR34050253(/)	Tampao de ferro fundido completo, de 0,60m de diametro, com 175Kg, para chaminés de caixa de areia ou poco de visita, assentamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	5,00	710,63	3.553,15	0,0910



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
33	DR39100050(/)	Anel de concreto armado, pre-moldado, para caixa de inspecao, com diametro de (60x30x5)cm. Fornecimento.(desonerado)	un	3,00	73,16	219,48	0,0056
34	DR39100100(/)	Anel de concreto armado, pre-moldado, para poco de visita de esgoto sanitario com diametro nominal de (110x30x8)cm. Fornecimento.(desonerado)	un	3,00	500,03	1.500,09	0,0384
35	DR39100150(/)	Anel de concreto armado, pre-moldado, com diametro de (120x50x5)cm. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	743,54	743,54	0,0190
Total da Categoria						206.958,67	

BP - PAVIMENTACAO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
36	BP04050025(/)	Base de brita graduada, inclusive fornecimento de materiais, exclusive transporte do canteiro para a pista, medida apos compactacao.(desonerado)	m3	462,00	263,57	121.769,34	3,1197
37	BP09200350(/)	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistencia a compressao de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 6cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactacao com soquete vibratorio, corte dos blocos para arremate, com maquina de juntas (serra para concreto) e "colchao" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.(desonerado)	m2	2.310,00	147,22	340.078,20	8,7127
38	BP09250050(/)	Paralelepipedos. Fornecimento.(desonerado)	un	2.500,00	3,24	8.100,00	0,2075
39	BP09250100(/)	Assentamento de paralelepipedos com reaproveitamento destes, fornecimento de po-de-pedra e rejuntamento com betume e cascalhinho.(desonerado)	m2	50,00	133,41	6.670,50	0,1709
40	BP09250150(/)	Arrancamento e reassentamento de paralelepipedos com limpeza de betume, aderente sobre colchao de po-de-pedra, incluindo fornecimento do po-de-pedra, exclusive rejuntamento e fornecimento dos paralelepipedos.(desonerado)	m2	250,00	96,09	24.022,50	0,6154



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

BP - PAVIMENTACAO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
41	BP09250253(/)	Rejuntamento de revestimento em paralelepipedos, com CAP-40 e Brita 0, inclusive fornecimento de todos os materiais.(desonerado)	m2	1.725,00	35,75	61.668,75	1,5799
42	BP19050053(/)	Meio-fio reto de granito, altura de 0,35m, apicoado comum, fornecimento e assentamento com rejuntamento de argamassa de cimento e areia no traco 1:4.(desonerado)	m	1.050,00	205,37	215.638,50	5,5246
43	BP19050100(/)	Travessao ou tento de granito, fornecimento e assentamento com rejuntamento de argamassa de cimento e areia no traco 1:4.(desonerado)	m	1.110,00	156,16	173.337,60	4,4408
44	BP19100053(B)	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	m	400,00	85,49	34.196,00	0,8761
45	BP19300050(/)	Levantamento e reassentamento de meio-fio.(desonerado)	m	987,20	101,20	99.904,64	2,5595
Total da Categoria						1.085.386,03	

PJ - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
46	PJ04050800(/)	Especies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Erica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Gramma Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandedeliana (Asistasia), Bulbeline Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadieriei (Pileia / Planta Aluminio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruelia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jiboia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracana Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeirab Roxa), Tradescantia Zebrina Purpusii ou Zebrina Purpusii (Trapoeirab Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridao) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.(desonerado)	m2	210,00	46,31	9.725,10	0,2492



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

PJ - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
47	PJ04100065(/)	Plantio de cobertura vegetal, considerando 25 mudas por m2.(desonerado)	m2	210,00	20,06	4.212,60	0,1079
48	PJ04100112(/)	Plantio de grama, tipo Zoizia Japonica, inclusive fornecimento.(desonerado)	m2	500,00	34,00	17.000,00	0,4355
49	PJ09050201(/)	Plantio de arvore de 2,50m de altura, de qualquer especie, em logradouro publico, inclusive transporte, abertura de cova de (80 x 80 x 80)cm, terra estrumada, estaca de madeira (tutor), amarrio com fitilho e retirada do material excedente, exclusive o fornecimento da arvore, tento, demolicao e recomposicao de passeio.(desonerado)	un	20,00	347,45	6.949,00	0,1780
50	PJ14150050(/)	Alambrado com ate 2m de altura, com tela de arame galvanizado no 12, malha quadrada de 1", formando quadros contornados de cantoneira de (3/4"x3/4"x1/8"), fixados em montantes de tubos galvanizados (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8" com carapucas de fechamento superior, espacados a cada 2,50m e chumbados no solo, exclusive a base de fixacao. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	95,00	310,83	29.528,85	0,7565
51	PJ24050053(A)	Banco de concreto aparente, com 45cm de largura e 10cm de espessura, sobre 2 apoios do mesmo material, com seccao de (10x30)cm.(desonerado)	m	90,00	340,17	30.615,30	0,7844
52	PJ24050153(B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro un de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pes (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	3,00	2.444,21	7.332,63	0,1879
53	PJ24100050(A)	Amarelinha em blocos de concreto pre-moldadas com aplicacao de letras e numeros coloridos em baixo relevo. Fornecimento e aplicacao.(desonerado)	un	1,00	1.313,15	1.313,15	0,0336
54	PJ24130400(/)	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	8.868,50	8.868,50	0,2272
55	PJ24130500(/)	Multi-exercitador conjugado com seis funcoes distintas, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,00	9.596,84	19.193,68	0,4917
56	PJ24130900(/)	Placa orientativa, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	5.825,10	5.825,10	0,1492



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

PJ - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
57	PJ24131100(/)	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	6.612,24	6.612,24	0,1694
58	PJ24200040(/)	Bicicletario em tudo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diametro e 1 1/2", espessura da parede de 3,35mm, dobrado a frio em 2 angulos de 90o, chumbado em dois blocos de concreto fck=13,5MPa com dimensoes de (0,30x0,30x0,25)m, inclusive demolicao e recomposicao de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, inclusive com pintura de base alquidica e 2 demaos de acabamento com esmalte, conforme Anexo I da Resolucao SMAC no498 de 21 de setembro de 2011. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	4,00	690,63	2.762,52	0,0708
Total da Categoria						149.938,67	

ET - ESTRUTURAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
59	ET04050350(B)	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minimo de 18MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	m3	0,57	406,12	231,48	0,0059
60	ET04200200(/)	Preparo mecanico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando producao normal.(desonerado)	m3	0,57	110,79	63,15	0,0016
61	ET04250403(A)	Lancamento de concreto em pecas sem armadura, inclusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao normal.(desonerado)	m3	98,97	84,97	8.409,48	0,2154
62	ET59050159(/)	Concreto colorido, com oxido de ferro vermelho sintetico, importado de usina, dosado racionalmente para uma resistencia caracteristica a compressao de 15 Mpa.(desonerado)	m3	98,40	683,89	67.294,77	1,7241
Total da Categoria						75.998,88	



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

RV - REVESTIMENTOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
63	RV09050600(A)	Regularizacao com argamassa de cimento e areia, com 2cm de espessura no traco 1:3.(desonerado)	m2	572,00	56,82	32.501,04	0,8327
64	RV09150100(B)	Revestimento de paredes com tijolo ceramico tipo 4 faces, dando 4 placas cada unidade, por fendilhamento, inclusive a superficie chapiscada, embocada com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:2, juntas reentrantes, de 1cm de largura, tomadas com argamassa de cimento e areia fina no traco 1:3 e lavagem geral com agua acidulada.(desonerado)	m2	80,00	217,93	17.434,40	0,4467
65	RV09300103(/)	Forro falso de gesso, com placas pre-moldadas, de (60x60)cm, de encaixe, presas com 4 tirantes de arame e rejuntadas, exclusive o emprego de andaimes. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	150,00	98,99	14.848,50	0,3804
66	RV14050050(/)	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura de 1,5cm.(desonerado)	m2	75,00	39,35	2.951,25	0,0756
67	RV14150081(A)	Revestimento de piso com porcelanato antiderrapante (50x50)cm, linha Arqtec Panna ou Platina No-Slip da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em po monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocacao. (desonerado)	m2	75,00	263,43	19.757,25	0,5062
68	RV14250150(/)	Patio de concreto, 8cm de espessura,no traco 1:3:3, em volume, formando quadros de (1,00x1,00)m, com sarrafos de madeira serrada, incorporados, exclusive preparo terreno.(desonerado)	m2	1.889,00	101,37	191.487,93	4,9058
69	RV14600150(/)	Piso de pedra portuguesa, assentado sobre mistura de cimento e saibro no traco 1:5, inclusive acerto do terreno. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	30,00	197,20	5.916,00	0,1516
70	RV14650050(/)	Recomposicao de pavimentacao de pedra portuguesa, assentada com farofa de cimento e saibro no traco 1:5, m2 inclusive fornecimento do material para rejuntamento e exclusive a pedra.(desonerado)	m2	100,00	163,34	16.334,00	0,4185
71	RV14700050(A)	Piso de borracha, em rolo de 1,40m de largura, superficie Grao de Arroz, espessura de 3,0mm, na cor preta, Mercur ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	368,70	210,27	77.526,54	1,9862
Total da Categoria						378.756,91	



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

ES - ESQUADRIAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
72	ES04251600(/)	Recuperacao de gradil, modulo de (2,40 x 2,20) m, considerando-se a substituicao de partes das barras redondas de aco de 1 1/4", verticais inferiores, anueto, ponta de lanca e pinha, decapagem e pintura do modulo.(desonerado)	un	134,00	3.022,53	405.019,02	10,3764
73	ES04300450(B)	Guarda-corpo de 1,50m de comprimento e 1,20m de altura, montantes em tubo de aco galvanizado de 3", perfil retangular galvanizado de (5x3)cm, 2 tubos de aco galvanizado de 1" na horizontal, tela em chapa de metal expandido em ferro com malha losangular, moldura em cantoneiras de abas iguais de (3/4"x1/8"), inclusive pintura de todo o conjunto. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	mod	10,00	3.078,86	30.788,60	0,7888
74	ES09100256(/)	Porta lisa de fibra de madeira prensada tipo Duradoor ou similar, de (80x210)cm, para acabamento. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens, aduela e alizares.(desonerado)	un	6,00	459,83	2.758,98	0,0707
75	ES39050050(/)	Conjunto de ferragens, para portas de madeira, internas, constando de fornecimento sem instalacao (esta incluida no fornecimento e instalacao das esquadrias), de: fechadura referencia 1515 ST-2, acabamento cromado, macanetas referencia 435, entradas referencia 687-E, rosetas referencia 687-R e 3 dobradicas de ferro galvanizado de (3"x2 1/2"), com pino e bolas de ferro, referencia 1410, La Fonte ou similar.(desonerado)	un	5,00	259,95	1.299,75	0,0333
Total da Categoria						439.866,35	

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
76	IT04100103(A)	Tubo de PVC rigido, roscavel, para agua fria, com diametro de 3/4" (19mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	120,00	21,05	2.526,00	0,0647
77	IT24040056(A)	Eletroduto de PVC rigido, diametro de 1", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	60,00	15,04	902,40	0,0231
78	IT24320010(/)	Cabo de cobre flexivel, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 1,5mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m	200,00	4,59	918,00	0,0235



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
79	IT24320015(/)	Cabo de cobre flexivel, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 2,5mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m	400,00	6,13	2.452,00	0,0628
80	IT24320020(/)	Cabo de cobre flexivel, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 4mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m	200,00	8,29	1.658,00	0,0425
81	IT24320025(/)	Cabo de cobre flexivel, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 6mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m	200,00	10,78	2.156,00	0,0552
82	IT24320030(/)	Cabo de cobre flexivel, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 10mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m	100,00	15,91	1.591,00	0,0408
83	IT24320035(/)	Cabo de cobre flexivel, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 16mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m	60,00	21,86	1.311,60	0,0336
84	IT24480350(/)	Quadro de distribuicao de energia para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro e trifasico, para instalacao de ate 40 disjuntores, com dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,00	621,80	1.243,60	0,0319
85	IT24660300(B)	Entrada de servico (PC), padrao LIGHT, para medicao trifasica entre 82,5 e 98,8Kva, quadro para instalacao de medidor tipo M-3, com disjuntor 3x250A, caixa para transformadores de corrente tipo TR-5 e caixa terminal T-5, com base fusivel de 600A, fusiveis de 500A, obras civis, fornecimento e montagem.(desonerado)	un	1,00	14.762,28	14.762,28	0,3782
86	IT29150053(/)	Luminaria de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismatica, com lampadas aparentes, un esmaltadas, completa, equipada com reatores de partida rapida e lampadas fluorescentes (2x20W). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	12,00	207,92	2.495,04	0,0639



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

Total da Categoria						32.015,92	
CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES							
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
87	CI04050150(A)	Madeiramento para cobertura de telhas ceramicas, (francesa, portuguesa, duplana, colonial ou similar), constituído de cumeeira, tercas, caibros, pontaletes e ripas de madeira serrada, pregados sem tesoura, medido pela projecao horizontal.(desonerado)	m2	34,00	180,41	6.133,94	0,1571
88	CI04300050(/)	Cobertura em telhas coloniais; exclusive cumeeira e madeiramento. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	70,00	233,23	16.326,10	0,4183
89	CI04550150(A)	Cobertura em chapas de acrilicos translucidos de 6mm de espessura, inclusive fixacao, exclusive estrutura. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	200,00	451,86	90.372,00	2,3153
90	CI14050300(/)	Impermeabilizacao e isolamento termico de terracos, lajes, calhas e telhados com membrana a base de asfaltom2 plastico puro, sem cargas de minerais, com prova de densidade, alma central de polietileno de alta densidade biorientado e aluminio superior gofrado, espessura de 4mm, tipo Multimanta ou similar.(desonerado)	m2	170,00	214,90	36.533,00	0,9360
91	CI19050050(A)	Retirada e recolocacao de telhas do tipo colonial, inclusive cumeeira e respectiva argamassa, exclusive o fornecimento do material novo. Medida pela area coberta em projecao.(desonerado)	m2	100,00	126,29	12.629,00	0,3235
Total da Categoria						161.994,04	
PT - PINTURAS							
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
92	PT04150150(/)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, sobre tijolo, concreto liso, cimento amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	1.122,00	45,73	51.309,06	1,3145
93	PT04250103(/)	Pintura interna ou externa sobre madeira com tinta esmaltada tipo Lagoline ou similar, sobre superficie preparada conforme item PT 05.25.0050, exclusive este, inclusive lixamento, demao de tinta primaria tipo Surfacer e 2 demaos de acabamento de alta classe.(desonerado)	m2	39,00	66,43	2.590,77	0,0664



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

PT - PINTURAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
94	PT04400350(/)	Repintura interna ou externa sobre ferro, inclusive lixamento, limpeza, demao de zarcao secagem rapida, cor laranja e outra de esmalte sintetico Duralack ou similar.(desonerado)	m2	1.580,60	27,39	43.292,63	1,1091
Total da Categoria						97.192,46	

AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
95	AP04200650(/)	Torneira para lavatorio, Aquarius 1193-A, de 1/2", da Fabrimar ou similar. Fornecimento. (desonerado)	un	4,00	89,33	357,32	0,0092
Total da Categoria						357,32	

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
96	EQ04050062(C)	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, material de operacao, material de manutencao e licenciamento, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 208CV. Custo mensal.(desonerado)	un.mes	4,00	18.333,97	73.335,88	1,8788
97	EQ04050312(B)	Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operacao, material de manutencao e licenciamento, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV. Custo mensal.(desonerado)	un.mes	4,00	14.413,82	57.655,28	1,4771
98	EQ14050500(A)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranca, capacidade coroada de 0,76m3, forca de desagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forca de escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	512,40	208,03	106.594,57	2,7309



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
99	EQ14050506(/)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranc, capacidade coroada de 0,76m3, forca de desagregacao de 3600Kg, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forca de escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	219,60	77,19	16.950,92	0,4343
100	EQ44050059(/)	Mangueira para compressor de ar, duas lonas, diametro de 3/4". Custo horario corrido por decametro.(desonerado)	h.dam	91,50	0,23	21,04	0,0005
101	EQ44050150(B)	Compressor de ar, portatil e rebocavel, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 77CV, pressao de trabalho de 102PSI, descarga livre de 250PCM. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	64,05	133,41	8.544,91	0,2189
102	EQ44050159(/)	Compressor de ar, portatil e rebocavel, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel h de 77CV, pressao de trabalho de 102PSI, descarga livre de 250PCM. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	27,45	19,50	535,27	0,0137
103	EQ44050600(A)	Rompedor Pneumatico, peso de 32,6Kg, com material de manutencao, exclusive o operador, ponteiro e mangueira, com as seguintes especificacoes minimas: consumo de ar de 38,8l/s, frequencia de impactos 1110 impactos/min. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	64,05	2,05	131,30	0,0034
104	EQ44050606(/)	Rompedor Pneumatico, peso de 32,6Kg, exclusive o operador, ponteiro e mangueira, com as seguintes especificacoes minimas: consumo de ar de 38,8l/s, frequencia de impactos 1110 impactos/min. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	27,45	1,36	37,33	0,0010
Total da Categoria						263.806,50	



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

ST - SERVICOS DE ENGENHARIA DE TRAFEGO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
105	ST74150050(/)	Simbolos em laminado elastoplastico, com 1,5mm de espessura e com medidas diversas, em cores, com micro-esferas de vidro. Em projetos que utilizem entre 150 e 500m2 do material. Fornecimento e aplicacao.(desonerado)	m2	12,00	470,80	5.649,60	0,1447
Total da Categoria						5.649,60	

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
106	AD14150700(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 30t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chasis extensivel ate 21m e semi-reboque de 3 eixos. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	5,60	435,16	2.436,89	0,0624
107	AD14150706(/)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 30t, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chasis extensivel ate 21m e semi-reboque de 3 eixos. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	2,40	122,40	293,76	0,0075
108	AD14150750(B)	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	un.mes	5,00	6.569,86	32.849,30	0,8416
109	AD19050450(/)	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	200,00	67,47	13.494,00	0,3457
110	AD19150050(/)	Container escritorio, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitario e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	4,00	1.062,00	4.248,00	0,1088



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
111	AD19150100(/)	Container escritorio, vestuario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	8,00	590,00	4.720,00	0,1209
112	AD19150150(/)	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	4,00	1.770,00	7.080,00	0,1814
113	AD19250200(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos em letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura e suporte em madeira serrada e base de concreto.(desonerado)	un	10,00	202,60	2.026,00	0,0519
114	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	2,80	770,06	2.156,16	0,0552
115	AD24050200(/)	Aluguel de cavalete plastico universal de polietileno de alto impacto, na cor branca, com paineis de fita refletiva na dimensoes (1,15x0,61)m, permitindo adaptacao de ate 2 piscas alertas e placas de sinalizacoes diversas, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessorios, incluindo 1 pisca alerta, primeira colocacao e retirada no final da obra.(desonerado)	un.mes	20,00	80,42	1.608,40	0,0412
116	AD24050250(A)	Cone canalizador empilhavel T-Top de alta densidade de polietileno inquebravel, com 1,14m de altura e duas faixas refletivas com base de borracha removivel, permitindo colocacao de pisca alerta, de acordo com o manual do DNIT e CET-RIO, excluindo o pisca alerta. Fornecimento. (Desonerado)	un	10,00	86,84	868,40	0,0222



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
117	AD24050450(A)	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado)	m	600,00	1,45	870,00	0,0223
118	AD39050092(/)	Auxiliar de topografia - servicos de campo (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	366,00	39,61	14.497,26	0,3714
119	AD39050116(/)	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	732,00	51,01	37.339,32	0,9566
120	AD39050122(/)	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	400,00	148,80	59.520,00	1,5249
121	AD39050170(/)	Motorista de veiculo leve de servico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	732,00	26,34	19.280,88	0,4940
122	AD39050212(/)	Topografo A - servicos de campo e escritorio, com responsabilidade de dirigi-los (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	366,00	59,74	21.864,84	0,5602
123	AD39050218(A)	Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.928,00	30,90	90.475,20	2,3179
Total da Categoria						315.628,41	

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
124	IE00045812	Carrossel PCD - Playground adaptado para cadeirante em aço galvanizado. Fornecimento e instalação. (desonerado)	un	1,00	9.284,99	9.284,99	0,2379
125	IE00045813	Balanço de Eucalipto com 2 lugares. Fornecimento e colocação. (desonerado)	un	2,00	2.250,00	4.500,00	0,1153
126	IE00045814	Balanço PCD - Playground adaptado para cadeirante em aço carbono. Fornecimento e instalação. (desonerado)	un	1,00	7.759,99	7.759,99	0,1988
127	IE00045815	Banco com apoios de braço, assento de madeira e encosto de aço. Fornecimento e colocação. (desonerado)	un	15,00	4.945,54	74.183,10	1,9005



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Revitalização da Praça Pomar - AP4**

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
128	IE00045816	Barra Alta Giratória Tripla - Fabricado com tubos de aço, pintura eletrostática de alta resistência tampões em aço para proteção dos rolamentos, plaqueta em poliéster com especificação músculos trabalhados. Parafusos, arruelas e porcas antioxidantes. Fornecimento e colocação (desonerado)	un	1,00	2.759,99	2.759,99	0,0707
129	IE00045817	Barra Paralela - Aparelho fabricado em aço inox. Fornecimento e instalação. (desonerado)	un	1,00	5.269,99	5.269,99	0,1350
130	IE00045818	Escalada de Eucalipto. Fornecimento e colocação. (desonerado)	un	1,00	2.070,00	2.070,00	0,0530
131	IE00045819	Escorrega de Eucalipto. Fornecimento e colocação. (desonerado)	un	2,00	2.250,00	4.500,00	0,1153
132	IE00045820	Gangorra de Eucalipto. Fornecimento e colocação. (desonerado)	un	2,00	1.149,99	2.299,98	0,0589
133	IE00045821	Gangorra PCD - Playground adaptado para cadeirante em aço carbono, aço galvanizado ou ferro. Fornecimento e instalação. (desonerado)	un	1,00	5.839,99	5.839,99	0,1496
134	IE00045822	Jogo de barras - Aparelho fabricado em aço inox com barra fixa de dois níveis. Fornecimento e instalação. (desonerado)	un	1,00	7.826,27	7.826,27	0,2005
135	IE00045823	Mesa PICNIC com bancos, tampo e assentos em madeira. Fornecimento e colocação. (desonerado)	un	6,00	10.264,48	61.586,88	1,5778
136	IE00045824	Microonibus de Eucalipto. Fornecimento e colocação. (desonerado)	un	1,00	6.999,99	6.999,99	0,1793
137	IE00045825	Multi exercícios - Aparelho fabricado em aço inox com 6 funções. Fornecimento e instalação. (desonerado)	un	1,00	19.975,50	19.975,50	0,5118
138	IE00045826	Prancha abdominal – Aparelho fabricado em aço inox. Fornecimento e instalação. (desonerado)	un	2,00	7.919,99	15.839,98	0,4058
139	IE00045827	Puxador costas com peitoral - Fabricado com tubos de aço, manoplas emborrachadas, pintura eletrostática de alta resistência, tampões em aço para proteção dos rolamentos, plaqueta em poliéster com especificação dos músculos trabalhados. Parafusos, arruelas e porcas antioxidantes. Fornecimento e colocação. (desonerado)		1,00	3.879,99	3.879,99	0,0994
Total da Categoria						234.576,64	



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183

Processo: 002600.002678/2026-31

Ano/ Mes de referencia: 2026/02

Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

Total da Planilha	3.903.266,53
Total do Subsistema	3.903.266,53
Total do Sistema	3.903.266,53

THREE MILLION NINE HUNDRED THREE THOUSAND TWO HUNDRED SIXTY-SIX AND 53 / 100

Orçamentista:

_____/_____._____-_____
Matrícula

Rubrica



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183 Processo: 002600.002678/2026-31 Ano/ Mes de referencia: 2026/02
Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

FOLHA RESUMO COM OS TOTAIS DAS CATEGORIAS

CATEGORIA	TOTAL DA CATEGORIA	PERCENTUAL DA CATEGORIA (%)
SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO	119.000,86	3,0487
CO - CANTEIRO DE OBRAS	994,06	0,0254
MT - MOVIMENTO DE TERRA	73.760,22	1,8897
TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	150.762,12	3,8624
SC - SERVICOS COMPLEMENTARES	110.622,87	2,8341
DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	206.958,67	5,3021
BP - PAVIMENTACAO	1.085.386,03	27,8071
PJ - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS	149.938,67	3,8413
ET - ESTRUTURAS	75.998,88	1,9470
RV - REVESTIMENTOS	378.756,91	9,7035
ES - ESQUADRIAS	439.866,35	11,2691
IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS	32.015,92	0,8202
CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	161.994,04	4,1502
PT - PINTURAS	97.192,46	2,4900
AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS	357,32	0,0091



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183

Processo: 002600.002678/2026-31

Ano/ Mes de referencia: 2026/02

Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

EQ - EQUIPAMENTOS	263.806,50	6,7586
ST - SERVICOS DE ENGENHARIA DE TRAFEGO	5.649,60	0,1447
AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO	315.628,41	8,0862
IE - ITEM ESPECIAL	234.576,64	6,0097
VALOR TOTAL DO ORCAMENTO :	R\$ 3.903.266,53	100,00



SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 31/03/2026 11:24:43

Código: 9.183

Processo: 002600.002678/2026-31

Ano/ Mes de referencia: 2026/02

Obra / Serviço: Serviços de Revitalização da Praça do Pomar no Bairro da Barra da Tijuca na Área da XXIV RA - AP4

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

Número Etapa	Início Etapa	Final Etapa	Duração	Duração Ac.	Percentual	Percentual Ac.	Valor	Valor Ac.
1			30	30	10,000000	10,000000	390.326,66	390.326,66
2			30	60	30,000000	40,000000	1.170.979,96	1.561.306,62
3			30	90	30,000000	70,000000	1.170.979,96	2.732.286,58
4			30	120	30,000000	100,000000	1.170.979,95	3.903.266,53