



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

Código da Obra: 9.203
Processo: CSV-PRO-2025/09459
Ano/ Mes de referencia: 2026/03
Prazo Previsto: 180 Dias Corridos
EAP: EAP UNICA
Aplicação de Percentuais: FATOR K
Tipo de Preço SCO: DESONERADO
Obra / Serviço: SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA ÁREA INTERNA E RECUPERAÇÃO DO GRADIL EXTERNO DO PASSEIO PÚBLICO, CENTRO, AP1.

LOCAL DA OBRA / SERVIÇO

AP	RA	BAIRRO	LOGRADOURO	COMPLEMENTO
AP 1.1				



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
1	SE19050200(/)	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente.(desonerado)	m2	12100,0000	18,37	222.277,00
2	TC04050100(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto d espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao de Carroceria Fixa a oleo diesel, com capacidade util de 7,5t.(desonerado)	t.Km	2584,5000	1,91	4.936,39
3	TC04050550(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.(desonerado)	t.Km	53154,0000	1,16	61.658,64
4	TC09050050(/)	Carga e descarga manual de material que exija o concurso de mais de 1 servente para cada peca, vergalhoes, cancoeiras, caixas, meio-fios, em Caminhao de Carroceria Fixa, a oleo diesel, com capacidade util de 7,5t, inclusive o tempo de carga, descarga e manobra.(desonerado)	t	86,1500	125,85	10.841,97
5	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	265,7700	33,55	8.916,58
6	TC09050350(/)	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas para o caminhao a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operacao.(desonerado)	t	1506,0300	2,44	3.674,71
7	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	1857,9500	11,80	21.923,81
8	SC04050400(/)	Arrancamento de tentos ou travessoes, de granito ou concreto, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico.(desonerado)	m	100,0000	39,81	3.981,00
9	SC04052950(/)	Remocao manual de pavimentacao de lajoes de granito em passeio, inclusive farofa ou colchao de assentamento com ate 5cm de espessura.(desonerado)	m2	562,0000	36,75	20.653,50
10	SC04100100(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de passeio cimentado com espessura ate 10cm, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.(desonerado)	m2	100,0000	18,70	1.870,00
11	SC09050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	183,0000	39,21	7.175,43



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
12	SC09050700(/)	Jardineiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	732,0000	37,98	27.801,36
13	SC09051100(/)	Operador de maquinas em construcao civil (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	160,0000	43,21	6.913,60
14	SC09051250(/)	Pintor (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	183,0000	39,21	7.175,43
15	SC09051400(/)	Serralheiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	183,0000	39,21	7.175,43
16	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2196,0000	30,63	67.263,48
17	SC09051500(/)	Soldador em construcao civil (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	183,0000	39,21	7.175,43
18	SC14050050(/)	Agua comercial. Fornecimento, exclusive transporte.(desonerado)	m3	432,0000	29,83	12.886,56
19	SC14050400(/)	Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Fornecimento.(desonerado)	m3	3,1500	165,67	521,86
20	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	60,0000	332,39	19.943,40
21	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	30,0000	429,00	12.870,00
22	SC34150500(A)	Lixamento mecanico para limpeza ou preparacao de estruturas metalicas, utilizando lixadeira eletrica, considerando a area efetivamente lixada.(desonerado)	m2	255,0000	6,06	1.545,30
23	DR34050250(/)	Tampao de ferro fundido completo, articulado, pesado, de 0,60m de diametro, tipo avenida, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	10,0000	759,74	7.597,40
24	DR34100100(/)	Grelha de ferro fundido completa, de (30x90)cm, com 135Kg, para caixa de ralo, articulada, assentada com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, padrao Prefeitura-RJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	20,0000	598,61	11.972,20
25	BP04050353(/)	Execucao de pavimentacao em saibro melhorado com cimento, em camadas de 8cm de espessura, medida apos a compressao, sendo a proporcao de cimento de 5% em volume (72Kg/m3), inclusive fornecimento dos materiais.(desonerado)	m2	7700,0000	32,67	251.559,00



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO

ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item I	Código	Especificação II	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
26	BP19100050(B)	Cordao de concreto simples, com seccao de (6x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	m	100,0000	41,59	4.159,00
27	BP19100053(B)	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	m	30,0000	86,10	2.583,00
28	BP19300050(/)	Levantamento e reassentamento de meio-fio.(desonerado)	m	105,0000	101,20	10.626,00
29	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 Coromandeliana (Asistasia), Bulbine 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 Cadierii (Pilea / Planta Aluminio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruellia-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 (Trapoeirinha Roxa), Tradescantia Zebrina Purpurea ou Zebrina Purpurea (Trapoeirinha Roxa), Wedelia Paludosa ou Spanginetica Trilobata (Margaridao) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.(desonerado)	m2	2500,0000	46,31	115.775,00
30	PJ04100065(/)	Plantio de cobertura vegetal, considerando 25 mudas por m2.(desonerado)	m2	2500,0000	20,06	50.150,00
31	PJ04100109(/)	Plantio de grama, tipo Stenotaphrum Secundatum Variacao Variegatum, inclusive transporte e fornecimento.(desonerado)	m2	2500,0000	53,72	134.300,00
32	PJ09050100(A)	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.(desonerado)	un	2000,0000	2,28	4.560,00
33	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), amarrão com fitilho e retirada do material excedente, exclusive o fornecimento da arvore, tento, demolicao e recomposicao de passeio.(desonerado)	un	50,0000	351,60	17.580,00



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO

ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
34	PJ09300100(/)	Especies vegetais com altura de (0,30 a 2,00)m, tipo Arbusto Dracaena Marginata (Dracena de Madagascar), Agave Attenuata (Agave Dragao), Agave Angustifolia (Piteira do Caribe), Arbusto Clusia Rosea (Clusia), CortadoriaSelloana (Pluma, Capim dos Pampas), Dracaena Arborea (Dracena), Eugenia Sprengelii (Murta), Euphorbia Cotinifolia (Caracasana), Philodendron Gloriosum (Filodendro Glorioso), Philodendron Undulatum (Guaimbe da Folha Ondulada), Tibouchina Grandifolia (Orelha de Onca), Yucca Elephantipes (iuca Elefante) ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1000,0000	34,22	34.220,00
35	PJ09300300(/)	Especies vegetais com altura de (0,40 a 2,00)m, tipo Arbusto Philodendron Bipinnatifidum (Banana de Macaco), Agave Americana (Pita Azul), Agave Americana Marginata (Agave), Codiaeum variegatum (Croton), Colocasia Esculenta (Inhame Branco), Cordia Lutea (Cordia Amarela), Dracaena Fragans (Coqueiro de Venus, Pau D'Agua), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbe), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Arvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaleia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipe de Jardim) ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1000,0000	27,85	27.850,00
36	PJ09500500(/)	Especies vegetais nativas com CAP (Circunferencia na Altura do Peito) variando entre 0,10m e 0,15m e altura entre 2,50m e 3,00m. Fornecimento.(desonerado)	un	50,0000	262,19	13.109,50
37	PJ19050200(/)	Aterro com terra preta simples, para execucao de gramados.(desonerado)	m3	400,0000	488,50	195.400,00
38	PJ19050500(A)	Limpeza, apos esvaziamento, de fundo de lago e/ou canal.(desonerado)	m2	1636,0000	4,59	7.509,24
39	PJ19100150(A)	Poda leve em arvores de pequeno e medio porte, compreendendo o emprego de Caminhao Carroceria Fixa de 7,5t, moto serra, escada, cordas, serrotes, machadinhas, incluindo carga, descarga e transporte de material resultante ate 30Km (volume em torno de 1m3) e equipe minima composta de 2 serventes, 2 arboricultores, 1 operador de moto-serra e 1 encarregado.(desonerado)	un	70,0000	222,57	15.579,90
40	PJ19100153(A)	Poda leve em arvores de grande porte, compreendendo o emprego de Caminhao Carroceria Fixa de 7,5t, elevador equipado com cacamba atingindo a altura de mais ou menos de 18m, moto serra, escada, cordas, serrotes, machadinhas, incluindo carga, descarga e transporte de material resultante ate 30Km (volume em torno de 2m3) e equipe minima composta de 2 serventes, 2 arboricultores, 1 operador de moto-serra e 1 encarregado.(desonerado)	un	70,0000	493,09	34.516,30



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
41	PJ24050103(/)	Bancos para jardim com 14 reguas de madeira aparelhada, seccao de (5,5 x 3,75)cm e comprimento de 2m, presas com parafusos de porca nos pes de ferro fundido, estes com 14Kg, barra de ferro ao centro do assentamento, inclusive espigao de fixacao, 4 bases de concreto de (15x15x30)cm, e pintura na cor a ser indicada.(desonerado)	un	35,0000	2.565,28	89.784,80
42	ET04050700(/)	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minima de 35MPa. Inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	m3	5,0000	524,78	2.623,90
43	ET04200050(A)	Preparo manual de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento, exclusive materiais.(desonerado)	m3	5,0000	214,37	1.071,85
44	ET04250706(/)	Lancamento de concreto em pecas armadas, inclusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao baixa.(desonerado)	m3	5,0000	102,11	510,55
45	ET04550050(/)	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilizacao de solo, medida pela area coberta. Fornecimento e colocacao, inclusive com perdas e transpasse.(desonerado)	m2	340,0000	4,11	1.397,40
46	ET09050106(/)	Aco CA-50 para armadura de concreto, com saliencia ou mocha, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.(desonerado)	Kg	1200,0000	7,58	9.096,00
47	ET09100061(/)	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, aco CA-50, em barra redonda, com diametro entre 8mm e 12,5mm.(desonerado)	Kg	1200,0000	7,33	8.796,00
48	ET14100150(/)	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento.(desonerado)	m2	25,6000	137,36	3.516,41
49	ET19200050(/)	Escoramento de formas ate 3,00m de pe direito, utilizando madeira serrada, tabuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes.(desonerado)	m3	0,1024	21,46	2,19
50	RV04100059(A)	Argamassa de cimento e areia, no traco 1:3.(desonerado)	m3	5,0000	773,33	3.866,65
51	RV04100100(A)	Argamassa de cimento e areia no traco 1:3 e Sika Fix ou similar.(desonerado)	m3	12,0000	1.060,90	12.730,80
52	RV09050050(/)	Chapisco de superficie de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia no traco 1:3.(desonerado)	m2	1018,1700	18,05	18.377,96



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
53	RV14200100(A)	Assentamento de lajoes ou placas de granito em calçadas de logradouros ou superfícies niveladas, com rejuntamento de argamassa de cimento e areia, no traco 1:3, exclusive o fornecimento das pedras.(desonerado)	m2	562,0000	112,48	63.213,76
54	RV14200200(I)	Granito rustico em placas de (50x50)cm, espessura de 3 a 4cm, com corte manual. Fornecimento.(desonerado)	un	346,0000	23,36	8.082,56
55	RV14250156(I)	Patio de concreto, 12cm de espessura no traco 1:2:2,5, em volume, formando quadros de (1,50x1,50)m, com sarrafos de madeira serrada, incorporados, exclusive preparo terreno.(desonerado)	m2	100,0000	106,20	10.620,00
56	RV14600050(I)	Pedra Portuguesa. Fornecimento.(desonerado)	m2	20,0000	105,02	2.100,40
57	RV14650050(I)	Recomposicao de pavimentacao de pedra portuguesa, assentada com farofa de cimento e saibro no traco 1:5, inclusive fornecimento do material para rejuntamento e exclusive a pedra.(desonerado)	m2	20,0000	163,87	3.277,40
58	CI14050125(I)	Impermeabilizacao de terracos, jardineiras, reservatorios, piscinas, coberturas e superficies metalicas com membrana flexivel aderente, de base acrilica, aplicado a frio, em quatro demaos cruzadas, nas cores branca, azul, cinza ou telha, tipo TECRYL-D3 ou similar.(desonerado)	m2	1636,0000	66,81	109.301,16
59	PT04400106(I)	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintetico Duralack ou Lagomix ou similar, inclusive lixamento, limpeza, demao de zarcao de secagem rapida, cor laranja e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	146,0000	39,47	5.762,62
60	PT04550050(I)	Pintura Epoxi, com preparo em massa Epoxi.(desonerado)	m2	80,0000	440,19	35.215,20
61	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	6,0000	14.709,98	88.259,88
62	EQ04050415(C)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, Guindaste Hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	512,4000	297,87	152.628,58



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item I	Código	Especificação II	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
63	EQ04050421(A)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	219,6000	95,53	20.978,38
64	EQ04050600(B)	Caminhao tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigacao. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	384,3000	246,49	94.726,10
65	EQ04050606(A)	Caminhao tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigacao. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	164,7000	47,08	7.754,07
66	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	512,4000	217,89	111.646,83
67	EQ14050506(I)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, 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 improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	219,6000	77,19	16.950,92



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
68	EQ19050400(B)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador, material de operacao e material de manutencao com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassis reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertuar de juntas de dilatacao. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	128,1000	65,52	8.393,11
69	EQ19050406(A)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassis reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertura de junta de dilatacao. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	54,9000	43,55	2.390,89
70	EQ34100450(/)	Moto-bomba sobre rodas, com bomba centrifuga auto-escorvante de rotor aberto de 4CV, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas abrasivas, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 4CV, succao de 2" e recalque de 1 1/2", com respectivas mangueiras e acessorios. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	160,0000	5,75	920,00
71	EQ34100453(/)	Moto-bomba sobre rodas, com bomba centrifuga auto-escorvante de rotor aberto de 4CV, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas abrasivas, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 4CV, succao de 2" e recalque de 1 1/2", com respectivas mangueiras e acessorios. Custo horario improdutivo.(desonerado)	h	40,0000	0,82	32,80
72	EQ39050200(C)	Equipamento combinado, vacuo/hidrojato para succao e limpeza de detritos, com motorista, operador, ajudante, material de operacao e material de manutencao, inclusive o fornecimento d'agua e o vazamento do material recolhido, com as seguintes especificacoes minimas: deposito para detritos e reservatorio de agua divididos, totalizando 8.000l, bomba de alta pressao e alto vacuo, tomada de forca, carretel e mangueira de alta pressao, mangote de 4", com acessorios e opcionais. Custo horario corrido. (Desonerado)	h	183,0000	360,53	65.976,99
73	EQ44100050(A)	Grupo gerador transportavel, com potencia de 2500W, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 5,5CV, 110V / 240V de corrente alternada ou 12V / 8,3A de corrente continua. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	1756,8000	10,38	18.235,58



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203

Processo : CSV-PRO-2025/09459

Ano/ Mes de referencia :

2026/03

Prazo Previsto :

180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
74	EQ44100056(/)	Grupo gerador transportavel, com potencia de 2500W, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 5,5CV, 110V / 240V de corrente alternada ou 12V / 8,3A de corrente continua. Custo horario improdutivo.(desonerado)	h	439,2000	0,43	188,85
75	EQ44100100(A)	Grupo gerador transportavel sobre rodas, com potencia de 80/84Kva, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV a 1800RPM e partida automatica. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	878,4000	126,38	111.012,19
76	EQ44100106(/)	Grupo gerador transportavel sobre rodas, com potencia de 80/84Kva, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV a 1800RPM e partida automatica. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	219,6000	6,31	1.385,67
77	AD14150550(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 60/80t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chassiss extensivel ate 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	64,0500	672,39	43.066,57
78	AD14150650(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 60/80t, com motorista operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chassiss extensivel ate 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	27,4500	243,46	6.682,97
79	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	6,0000	6.769,28	40.615,68
80	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	2000,0000	67,48	134.960,00
81	AD19150100(/)	Container escritorio, vestiario 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	6,0000	590,00	3.540,00



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO

ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203

Processo : CSV-PRO-2025/09459

Ano/ Mes de referencia :

2026/03

Prazo Previsto :

180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item I	Código	Especificação II	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
82	AD19150150(I)	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	6,0000	1.770,00	10.620,00
83	AD19200050(I)	Instalacao e ligacao provisoria de alimentacao de energia eletrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado)	un	1,0000	2.763,17	2.763,17
84	AD19200100(I)	Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica.(desonerado)	un	1,0000	2.731,44	2.731,44
85	AD19250200(I)	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	30,0000	203,19	6.095,70
86	AD19250250(I)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, compreendendo exclusivamente o servico de colocacao e retirada.(desonerado)	un	100,0000	6,12	612,00
87	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	11,2000	780,69	8.743,72
88	AD24050050(A)	Aluguel de balizador vagalume, equipado com pisca alerta e paineis de fita refletiva padrao Engenharia com altura de 1,32m, de acordo com o manual do DNIT e CET-RIO, incluindo manutencao, primeira colocacao e retirada da obra. (Desonerado)	un.mes	50,0000	158,65	7.932,50
89	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	50,0000	86,84	4.342,00
90	AD24050450(A)	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado)	m	2000,0000	1,45	2.900,00



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO

ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

SISTEMA: SISTEMA UNICO

SUBSISTEMA: SUBSISTEMA UNICO

PLANILHA: PASSEIO PUBLICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
91	AD34150050(A)	Controle tecnologico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte ate 50Km, ensaios de resistencia a compressao aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas.(desonerado)	m3	5,0000	54,26	271,30
92	AD39050086(/)	Tecnico de nivel medio (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1098,0000	34,00	37.332,00
93	AD39050116(/)	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1098,0000	51,01	56.008,98
94	AD39050122(/)	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1098,0000	148,80	163.382,40
95	AD39050146(/)	Estagiario (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1098,0000	10,63	11.671,74
96	IE00045948	Substituicao de modulo de grade do Passeio Publico. Fornecimento e instalacao (desonerado).	un	200,0000	11.175,85	2.235.170,00
97	IE00045947	Luminaria decorativa LED, LEDDRJ-23/69W (DI-755), ou similar, para Iluminacao Publica, potencia maxima de 100W, com corpo difusor em metacrilato prismatico, com pinaculo em liga SAR 323 de aluminio fundido para fixacao do conjunto de LED, driver, e DPS. Temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensao de 50vAC, eficiencia minima 130 lm/W, depreciacao maxima de 30% (L70) a 60.000 horas, tanto para o fluxo quanto para cromaticidade. Conforme EM-RIOLUZ-110. Garantia conforme EM-RIOLUZ-48 (desonerado).	unidade	60,0000	5.179,99	310.799,40
98	IE00045949	Tenda gazebo 3x3 m. Fornecimento (desonerado).	unidade	10,0000	348,47	3.484,70
99	MAT030150	Chapa de aco galvanizado, no: 11 (3,00mm)	m2	80,0000	662,21	52.976,80
100	MAT050600	Eletrodo com diametro de 4mm (5/32"), Awse E-6013	Kg	20,0000	51,44	1.028,80
101	MAT136550	Tinta Epoxi, cor verde floresta	gl	6,0000	330,28	1.981,68
Total da Planilha						5.718.769,42
						100,0000(%)



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código :	9.203	Processo :	CSV-PRO-2025/09459	Ano/ Mes de referencia :	2026/03	Prazo Previsto :	180 Dias Corridos	
							Total do Subistema	5.718.769,42
								99,9999 (%)
							Total do Sistema	5.718.769,42
								99,9999 (%)

TOTAL ORÇADO: R\$ 4.847.006,52 BDI(%): 18,00 VALOR DO BDI: R\$ 871.762,90 VALOR TOTAL: R\$ 5.718.769,42

FIVE MILLION SEVEN HUNDRED EIGHTEEN THOUSAND SEVEN HUNDRED SIXTY-NINE AND 42 / 100

Orçamentista: / -
Matricula Rubrica



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO POR PLANILHA - INICIAL

EMITIDO EM 17/04/2026 09:10:59

Código : 9.203 Processo : CSV-PRO-2025/09459 Ano/ Mes de referencia : 2026/03 Prazo Previsto : 180 Dias Corridos

FOLHA RESUMO COM OS TOTAIS DAS PLANILHAS		Valor(R\$)	Percentual(%)
PASSEIO PUBLICO		5.718.769,42	99,9999
SUBSISTEMA UNICO	Total por Subsistema:	5.718.769,42	99,9999
SISTEMA UNICO	Total por Sistema:	5.718.769,42	99,9999
TOTAL DO ORÇAMENTO:		5.718.769,42	100,00

TOTAL ORÇADO: R\$ 4.847.006,52 BDI(%): 18,00 VALOR DO BDI: R\$ 871.762,90 VALOR TOTAL: R\$ 5.718.769,42

FIVE MILLION SEVEN HUNDRED EIGHTEEN THOUSAND SEVEN HUNDRED SIXTY-NINE AND 42 / 100

Orçamentista: / - Rubrica