EMITIDO EM 10/02/2026 11:45:13

SC/SUBEC - SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO

ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

Código da Obra/Serviço:	9.122
Processo:	002600.000521/2026-71
Ano/ Mes de referencia:	2025/12
Prazo de Execuçao:	360 Dias Corridos
EAP:	EAP UNICA
Aplicaçao de Percentuais:	FATOR K
Tipo de Preço SCO:	DESONERADO
Obra / Serviço:	Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

LOCAL DA OBRA / SERVIÇO

AP	RA	BAIRRO	LOGRADOURO	COMPLEMENTO
51 - AP 5.1				
52 - AP 5.2				
53 - AP 5.3				
54 - AP 5.4				

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12

Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **Logradouro AP5**

MT - MOVIMENTO DE TERRA

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
1	MT14150050(A)	Preparo de solo ate 30cm de profundidade, compreedendo escavacao e acerto manuais e compactacao mecanica com remocao ate 20m.(desonerado)	m2	5.280,00	22,85	120.648,00	0,6242
				Total da Categoria		**120.648,00**	

TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
2	TC04050700(/)	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 media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 17t.(desonerado)	t.Km	8.362,80	0,99	8.279,17	0,0428
3	TC09050150(/)	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 8t, empregando 2 serventes na carga.(desonerado)	t	828,00	41,85	34.651,80	0,1793
4	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	828,00	11,80	9.770,40	0,0505
				Total da Categoria		**52.701,37**	

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
5	SC04052900(/)	Remocao manual de passeio de pedra portuguesa, inclusive farofa ou colchao de assentamento com ate 5cm de espessura.(desonerado)	m2	1.800,00	16,85	30.330,00	0,1569
6	SC04053000(/)	Remocao manual de pavimentacao tipo Blokret ou similar, inclusive farofa ou colchao de assentamento com ate 5cm de espessura.(desonerado)	m2	600,00	10,71	6.426,00	0,0332

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12
Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Logradouro AP5**

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
7	SC04100150(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servicos.(desonerado)	m3	345,00	245,32	84.635,40	0,4379
8	SC09050300(/)	Calceteiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	8.784,00	39,21	344.420,64	1,7819
9	SC09050900(/)	Marteleteiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	6.588,00	42,20	278.013,60	1,4383
10	SC09051100(/)	Operador de maquinas em construcao civil (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	6.588,00	43,21	284.667,48	1,4727
11	SC09051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	15.372,00	43,37	666.683,64	3,4491
12	SC09051350(/)	Rastilheiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	19.764,00	44,06	870.801,84	4,5052
13	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	125.172,00	30,63	3.834.018,36	19,8356
14	SC14050150(/)	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado)	m3	420,00	127,08	53.373,60	0,2761
15	SC14050250(/)	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg. Fornecimento.(desonerado)	Kg	210.000,00	0,63	132.300,00	0,6845
16	SC14050400(/)	Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Fornecimento.(desonerado)	m3	168,00	161,07	27.059,76	0,1400
17	SC14050425(/)	Brita no 0, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado)	m3	252,00	175,38	44.195,76	0,2287
18	SC14050450(/)	Brita no 1 ou 2, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado)	m3	168,00	154,85	26.014,80	0,1346
				Total da Categoria		**6.682.940,88**	

BP - PAVIMENTACAO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12

Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **Logradouro AP5**

BP - PAVIMENTACAO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
19	BP09200100(A)	Reassentamento de artefato de concreto, com reaproveitamento deste, com limpeza de rejunte aderente, sobre colchao de po-de-pedra, areia ou material equivalente, inclusive fornecimento de todos os materiais, inclusive rejuntamento.(desonerado)	m2	600,00	89,30	53.580,00	0,2772
20	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	240,00	147,09	35.301,60	0,1826
21	BP09200353(/)	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, colorido; nas cores vermelho, amarelo, preto e variacoes, 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	240,00	156,38	37.531,20	0,1942
22	BP09200356(/)	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 8cm, 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	600,00	156,38	93.828,00	0,4854

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12
Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Logradouro AP5**

BP - PAVIMENTACAO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
23	BP09200359(/)	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, colorido; nas cores vermelho, amarelo, preto e variacoes, com resistencia a compressao de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 8cm, 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	600,00	156,38	93.828,00	0,4854
24	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	60,00	205,37	12.322,20	0,0637
25	BP19100050(B)	Cordao de concreto simples, com seccao de (6x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	m	180,00	41,25	7.425,00	0,0384
26	BP19200050(A)	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro.(desonerado)	m	240,00	74,09	17.781,60	0,0920
27	BP19200053(B)	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro.(desonerado)	m	240,00	112,27	26.944,80	0,1394
28	BP19300050(/)	Levantamento e reassentamento de meio-fio.(desonerado)	m	420,00	101,20	42.504,00	0,2199
				Total da Categoria		**421.046,40**	

ET - ESTRUTURAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
29	ET04050350(B)	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minimo de 18MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	m3	300,00	410,03	123.009,00	0,6364

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12
Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Logradouro AP5**

ET - ESTRUTURAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
30	ET04200050(A)	Preparo manual de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento, exclusive materiais.(desonerado)	m3	300,00	214,37	64.311,00	0,3327
31	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	300,00	84,98	25.494,00	0,1319
32	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	3.000,00	4,11	12.330,00	0,0638
33	ET14100400(/)	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmontagem, servindo a madeira 4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5 cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento.(desonerado)	m2	600,00	95,36	57.216,00	0,2960
34	ET19300050(/)	Escoramento de formas de caixas de concreto em geral, cintas, blocos de fundacao e ou paramentos verticais ate 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.(desonerado)	m2	600,00	67,11	40.266,00	0,2083
				Total da Categoria		**322.626,00**	

RV - REVESTIMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
35	RV14570100(/)	Piso em ladrilho hidraulico tratado 25 dados (20x20)cm, na cor cinza. Fornecimento, assentamento e tratamento.(desonerado)	m2	120,00	150,37	18.044,40	0,0934
36	RV14650050(/)	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	1.800,00	163,46	294.228,00	1,5222
37	RV14950050(A)	Piso de alerta em placas marmorizadas vibro-prensadas, Tecnogran ou similar, com acabamento rustico, na cor cinza, inclusive contrapiso com espessura de 3cm. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	120,00	247,04	29.644,80	0,1534
38	RV14950053(A)	Piso de alerta em placas marmorizadas vibro-prensadas, Tecnogran ou similar, com acabamento rustico, na cor vermelha, inclusive contrapiso com espessura de 3cm. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	120,00	247,04	29.644,80	0,1534

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12
Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Logradouro AP5**

Total da Categoria **371.562,00**

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
39	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	192,00	18.292,67	3.512.192,64	18,1706
40	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	36,00	14.386,28	517.906,08	2,6794
41	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	10.760,40	207,20	2.229.554,88	11,5348
42	EQ14050506(/)	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	4.611,60	77,19	355.969,40	1,8416
43	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	1.537,20	63,73	97.965,75	0,5068

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12

Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Logradouro AP5**

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
44	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	658,80	43,55	28.690,74	0,1484
45	EQ19050450(B)	Rolo Compactador Tanden Vibratorio auto-propelido, capacidade de 4t para reparo de pavimentacao, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 13CV e respectiva carreta transportadora. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	13.834,80	80,06	1.107.614,08	5,7303
46	EQ19050456(A)	Rolo Compactador Tanden Vibratorio auto-propelido, capacidade de 4t para reparo de pavimentacao, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 13CV e respectiva carreta transportadora. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	5.929,20	57,52	341.047,58	1,7644
47	EQ19050700(A)	Soquete Vibratorio de 78Kg, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 2,5CV. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	1.537,20	7,85	12.067,02	0,0624
48	EQ19050706(/)	Soquete Vibratorio de 78Kg, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 2,5CV. Custo horario improdutivo(desonerado)	h	658,80	2,57	1.693,11	0,0088
49	EQ19050900(/)	Kit Compacto "Tapa buracos", montado sobre caminhao com motor a diesel de 208 Cv, com motorista, equipado com silo termico com capacidade de 5m3 de massa asfaltica; sistema de descarga de massa asfaltica por eixo sem fim e bica direcional posicionavel para ambos os lados do caminhao; tanque de emulsao de 250 l com aquecimento e caneta manual para pintura e imprimacao; maquina policorte; rompedor hidraulico e caixa de residuo de entulho; caneta sopradora de ar comprimido e placa compactada vibratoria de 80 Kg. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	1.281,00	431,03	552.149,43	2,8566

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12

Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **Logradouro AP5**

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
50	EQ19050903(/)	Kit Compacto "Tapa buracos", montado sobre caminhao com motor a diesel de 208 Cv, com motorista equipado com silo termico com capacidade de 5m3 de massa asfaltica; sistema de descarga de massa asfaltica por eixo sem fim e bica direcional posicionavel para ambos os lados do caminhao; tanque de emulsao de 250 l com aquecimento e caneta manual para pintura e imprimacao; maquina policorte; rompedor hidraulico e caixa de residuo de entulho; caneta sopradora de ar comprimido e placa compactada vibratoria de 80 Kg. Custo horario improdutivo.(desonerado)	h	549,00	135,59	74.438,91	0,3851
51	EQ29050150(A)	Betoneira com capacidade de 320l de mistura seca, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina, carregamento mecanico e tambor reversivel. Custo horario produtivo. (Obs.: Utilizacao somente onde nao houver disponibilidade de energia eletrica no local da obra)(desonerado)	h	1.537,20	10,01	15.387,37	0,0796
52	EQ29050156(/)	Betoneira com capacidade de 320l de mistura seca, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina, carregamento mecanico e tambor reversivel. Custo horario improdutivo. (Obs.: Utilizacao somente onde nao houver disponibilidade de energia eletrica no local da obra)(desonerado)	h	658,80	1,01	665,38	0,0034
53	EQ44050059(/)	Mangueira para compressor de ar, duas lonas, diametro de 3/4". Custo horario corrido por decametro.(desonerado)	h.dam	6.588,00	0,23	1.515,24	0,0078
54	EQ44050100(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 40CV, pressao de trabalho de 102PSI, descarga livre de 170PCM. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	4.611,60	111,32	513.363,31	2,6559
55	EQ44050106(/)	Compressor de ar, portatil e rebocavel, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 40CV, pressao de trabalho de 102PSI, descarga livre de 170PCM. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	1.976,40	8,86	17.510,90	0,0906
56	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	4.611,60	2,05	9.453,78	0,0489

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12
Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Logradouro AP5**

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
57	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	1.976,40	1,36	2.687,90	0,0139
				Total da Categoria		**9.391.873,50**	

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
58	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, chassis extensivel ate 21m e semi-reboque de 3 eixos. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	78,40	432,50	33.908,00	0,1754
59	AD14150706(/)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 30t, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chassis extensivel ate 21m e semi-reboque de 3 eixos. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	33,60	122,40	4.112,64	0,0213
60	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	96,00	6.378,11	612.298,56	3,1678
61	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	120,00	200,51	24.061,20	0,1245
62	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	40,00	80,42	3.216,80	0,0166

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12
Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Logradouro AP5**

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
63	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	120,00	86,84	10.420,80	0,0539
64	AD24050300(A)	Aluguel de pisca alerta para adaptacao em cones canalizadores e cavaletes.(desonerado)	un.mes	120,00	92,81	11.137,20	0,0576
65	AD39050086(/)	Tecnico de nivel medio (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.196,00	34,00	74.664,00	0,3863
66	AD39050116(/)	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	19.764,00	51,01	1.008.161,64	5,2158
67	AD39050122(/)	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.200,00	139,29	167.148,00	0,8648
				Total da Categoria		**1.949.128,84**	

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
68	IE00045551	Tenda (gazebo) estrutura metálica articulada 3x3m, cor azul. Fornecimento. (desonerado)	un	28,00	587,65	16.454,20	0,0851
				Total da Categoria		**16.454,20**	

Total da Planilha	**19.328.981,19**
Total do Subsistema	**19.328.981,19**
Total do Sistema	**19.328.981,19**

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12
Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

NINETEEN MILLION THREE HUNDRED TWENTY-EIGHT THOUSAND NINE HUNDRED EIGHTY-ONE AND 19 / 100

Orçamentista: ____/_____._____-_____ _____
Matrícula Rubrica

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12

Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

FOLHA RESUMO COM OS TOTAIS DAS CATEGORIAS

CATEGORIA	TOTAL DA CATEGORIA	PERCENTUAL DA CATEGORIA (%)
MT - MOVIMENTO DE TERRA	120.648,00	0,6241
TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	52.701,37	0,2726
SC - SERVICOS COMPLEMENTARES	6.682.940,88	34,5747
BP - PAVIMENTACAO	421.046,40	2,1783
ET - ESTRUTURAS	322.626,00	1,6691
RV - REVESTIMENTOS	371.562,00	1,9223
EQ - EQUIPAMENTOS	9.391.873,50	48,5895
AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO	1.949.128,84	10,0839
IE - ITEM ESPECIAL	16.454,20	0,0851
VALOR TOTAL DO ORCAMENTO :	R$ 19.328.981,19	100,00

Código: 9.122 Processo: 002600.000521/2026-71 Ano/ Mes de referencia: 2025/12

Obra / Serviço: Serviços de Conservação de Logradouros na Área das XVII, XVIII, XIX, XXVI e XXXIII RAs - AP5

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

Número Etapa	Início Etapa	Final Etapa	Duração	Duração Ac.	Percentual	Percentual Ac.	Valor	Valor Ac.
1			30	30	8,333333	8,333333	1.610.748,36	1.610.748,36
2			30	60	8,333333	16,666666	1.610.748,36	3.221.496,72
3			30	90	8,333333	24,999999	1.610.748,36	4.832.245,08
4			30	120	8,333333	33,333332	1.610.748,36	6.442.993,44
5			30	150	8,333333	41,666665	1.610.748,36	8.053.741,80
6			30	180	8,333333	49,999998	1.610.748,36	9.664.490,16
7			30	210	8,333333	58,333331	1.610.748,36	11.275.238,52
8			30	240	8,333333	66,666664	1.610.748,36	12.885.986,88
9			30	270	8,333333	74,999997	1.610.748,36	14.496.735,24
10			30	300	8,333333	83,333330	1.610.748,36	16.107.483,60
11			30	330	8,333333	91,666663	1.610.748,36	17.718.231,96
12			30	360	8,333337	100,000000	1.610.749,23	19.328.981,19

gov.br Documento assinado digitalmente
ROBERTO DAVID RIBAS AMAZONAS
Data: 10/02/2026 13:44:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br