Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8042-2/2026
Trecho : Recape e Pavimentação Asfáltica da Rua 27 de Dezembro
Extensão : 1,846 km

Valores expressos em Reais (R$)
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

ORÇAMENTO NÃO CONCLUÍDO. VERIFIQUE.

ORÇAMENTO NÃO APROVADO

01 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
401000	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	16.785,740	20,70	7,68	128.914,48
410200	Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-200m	m3	16.785,740	20,70	9,93	166.682,39
416010	Esc. carga e transp. 1a. cat. 5000-6000m	m3	3.811,310	20,70	25,89	98.674,81

Total do Grupo: 394.271,68

02 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
531000	Brita graduada 100% PI	m3	3.768,610	20,70	233,18	878.764,47
570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	3.530,370	20,70	274,35	968.557,00
501000	Escarificação e remoção revestimento primário	m3	5.623,560	20,70	20,18	113.483,44
560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	25.124,040	20,70	0,61	15.325,66
531300	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada	m3	3.768,610	20,70	187,62	707.066,60
561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	29.897,040	20,70	0,42	12.556,75
511200	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	m2	28.117,780	20,70	5,43	152.679,54
581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	83.773,680	17,72	1,11	92.988,78
581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	4.915,900	17,72	1,01	4.965,05

Total do Grupo: 2.946.387,29

03 - LIGANTES BETUMINOSOS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	185,340	17,72	5.598,88	1.037.696,41
589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/ imprimação	t	30,150	17,72	3.990,36	120.309,35
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	14,950	17,72	4.075,63	60.930,66

Total do Grupo: 1.218.936,42

04 - DRENAGEM E OBRAS ARTE CORRENTES

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
695010	Corpo de BSTC 0,40m sem berço c/tubo PS-1	m	276,000	20,70	121,71	33.591,96
692610	Corpo de BSTC 0,60m sem berco c/tubo PS-1	m	455,000	20,70	222,35	101.169,25
692620	Corpo de BSTC 0,80m PA-1 sem berço	m	507,000	20,70	496,19	251.568,33
692580	Corpo de BSTC 1,00m sem berço PA-1	m	210,000	20,70	657,48	138.070,80
600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	3.529,260	20,70	10,75	37.939,54
890205	Meio fio de concreto padrão Prefeitura Municipal de Campo Mourão (L = 35cm), executado c/ extrusora.	m	5.987,490	20,70	54,61	326.976,82
601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	2.588,760	20,70	32,77	84.833,66

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8042-2/2026
Trecho : Recape e Pavimentação Asfáltica da Rua 27 de Dezembro
Extensão : 1,846 km

Valores expressos em Reais (R$)
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

ORÇAMENTO NÃO CONCLUÍDO. VERIFIQUE.

04.01 - Boca de Bueiro Simples Tubulares (1,00m e 0,60m) Esc. 30º

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
605000	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	5,580	20,70	767,79	4.284,26
602000	Formas de madeira comum	m2	24,900	20,70	75,17	1.871,73

Total do Sub-grupo: 6.155,99

04.02 - Dissipador de Energia

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
605300	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	3,590	20,70	894,33	3.210,64
603700	Enrocamento pedra de mão arrumada	m3	5,230	20,70	299,55	1.566,64
600600	Escavação valas de drenagem 1a. cat.	m3	7,720	20,70	21,50	165,98
602000	Formas de madeira comum	m2	22,200	20,70	75,17	1.668,77
601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	0,800	20,70	32,77	26,21

Total do Sub-grupo: 6.638,24

04.03 - Boca de Lobo Simples

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	4.620,000	20,70	17,45	80.619,00
603500	Alvenaria de tijolos maciços	m3	39,480	20,70	1.972,85	77.888,11
604000	Argamassa cimento e areia 1:3	m3	298,200	20,70	1.035,83	308.884,50
605500	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	55,440	20,70	942,57	52.256,08
605000	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	15,960	20,70	767,79	12.253,92
602000	Formas de madeira comum	m2	298,200	20,70	75,17	22.415,69

Total do Sub-grupo: 554.317,30

04.04 - Boca de Lobo Dupla

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	744,000	20,70	17,45	12.982,80
603500	Alvenaria de tijolos maciços	m3	55,440	20,70	1.972,85	109.374,80
604000	Argamassa cimento e areia 1:3	m3	50,880	20,70	1.035,83	52.703,03
605500	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	8,320	20,70	942,57	7.842,18
605000	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	3,280	20,70	767,79	2.518,35
602000	Formas de madeira comum	m2	51,120	20,70	75,17	3.842,69

Total do Sub-grupo: 189.263,85

04.05 - Caixa de Ligação e Passagem

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	744,000	20,70	17,45	12.982,80
603500	Alvenaria de tijolos maciços	m3	55,440	20,70	1.972,85	109.374,80
604000	Argamassa cimento e areia 1:3	m3	50,880	20,70	1.035,83	52.703,03
605500	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	8,320	20,70	942,57	7.842,18
605000	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	0,680	20,70	767,79	522,09

ORÇAMENTO NÃO APROVADO

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8042-2/2026
Trecho : Recape e Pavimentação Asfáltica da Rua 27 de Dezembro
Extensão : 1,846 km

Valores expressos em Reais (R$)
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

ORÇAMENTO NÃO CONCLUÍDO. VERIFIQUE.

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
602000	Formas de madeira comum	m2	51,120	20,70	75,17	3.842,69

Total do Sub-grupo: 187.267,59

04.06 - Poço de Visita

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	153,250	20,70	17,45	2.674,21
603500	Alvenaria de tijolos maciços	m3	6,200	20,70	1.972,85	12.231,67
604000	Argamassa cimento e areia 1:3	m3	27,600	20,70	1.035,83	28.588,90
605500	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	6,000	20,70	942,57	5.655,42
605000	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	0,680	20,70	767,79	522,09
602000	Formas de madeira comum	m2	31,500	20,70	75,17	2.367,85

Total do Sub-grupo: 52.040,14

04.07 - Bueiro Triplo Celular de Concreto 3,0x4,0m

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	13.944,970	20,70	17,45	243.339,72
605300	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	1.273,000	20,70	894,33	1.138.482,09
605800	Concreto Fck = 25 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	223,010	20,70	983,42	219.312,49
712200	Escoramento de galerias celulares	m3	1.083,530	20,70	93,86	101.700,12
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	1.260,480	20,70	94,42	119.014,52
603900	Lastro de brita	m3	30,300	20,70	192,90	5.844,87

Total do Sub-grupo: 1.827.693,81

04.08 - Boca de BTCC 3,0x4,0m - 2ud

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	2.488,010	20,70	17,45	43.415,77
605800	Concreto Fck = 25 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	60,230	20,70	983,42	59.231,38
712200	Escoramento de galerias celulares	m3	401,830	20,70	93,86	37.715,76
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	214,260	20,70	94,42	20.230,42
603900	Lastro de brita	m3	19,520	20,70	192,90	3.765,40

Total do Sub-grupo: 164.358,73

Total do Grupo: 3.961.886,01

ORÇAMENTO NÃO APROVADO

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8042-2/2026
Trecho : Recape e Pavimentação Asfáltica da Rua 27 de Dezembro
Extensão : 1,846 km

Valores expressos em Reais (R$)
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

ORÇAMENTO NÃO CONCLUÍDO. VERIFIQUE.

05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
605300	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	296,820	20,70	894,33	265.455,03
605000	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	16,520	20,70	767,79	12.683,89
800000	Enleivamento	m2	5.708,840	20,70	14,04	80.152,11
834907	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm vermelho	m2	1.238,310	20,70	131,49	162.825,38
603900	Lastro de brita	m3	148,410	20,70	192,90	28.628,28
801070	Regularização e compactação manual de passeios	m2	4.947,070	20,70	10,75	53.181,00

Total do Grupo: 602.925,69

06 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
822100	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	1.185,830	20,70	26,84	31.827,67
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,000	20,70	1.404,32	1.404,32
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	4,810	20,70	649,14	3.122,36
821350	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,50m	ud	24,000	20,70	561,99	13.487,76

Total do Grupo: 49.842,11

07 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
894280	Administração local	ud	1,000	20,70	469.281,10	469.281,10

Total do Grupo: 469.281,10

08 - INSTALAÇÃO DO CANTEIRO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,000	20,70	19.590,28	19.590,28

Total do Grupo: 19.590,28

09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,000	20,70	437.917,92	437.917,92

Total do grupo: 437.917,92

Total geral do orçamento: 10.101.038,50

ORÇAMENTO NÃO APROVADO

Edmilson Eloi Pires
Chefe de Departamento

Edmilson Eloi Pires
Chefe de Departamento

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8042-2/2026
Trecho : Recape e Pavimentação Asfáltica da Rua 27 de Dezembro
Extensão : 1,846 km

Valores expressos em Reais (R$)
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

ORÇAMENTO NÃO CONCLUÍDO. VERIFIQUE.

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
TERRAPLENAGEM	394.271,68	213.581,62
PAVIMENTAÇÃO	2.946.387,29	1.596.092,78
LIGANTES BETUMINOSOS	1.218.936,42	660.312,25
DRENAGEM E OBRAS ARTE CORRENTES	3.961.886,01	2.146.200,43
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	602.925,69	326.611,96
SINALIZAÇÃO	49.842,11	27.000,05
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	469.281,10	254.215,11
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	19.590,28	10.612,28
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	437.917,92	237.225,30
Total geral	10.101.038,50	5.471.851,78

Edmilson Eloi Pires
Chefe de Departamento

Edmilson Eloi Pires
Chefe de Departamento

ORÇAMENTO NÃO APROVADO

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8042-2/2026
Trecho : Recape e Pavimentação Asfáltica da Rua 27 de Dezembro
Extensão : 1,846 km

Valores expressos em Reais (R$)
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

ORÇAMENTO NÃO CONCLUÍDO. VERIFIQUE.

Distâncias de transporte

Código	Item de transporte	Código	Serviço de transporte	Dist. 1 (km)	Dist. 2 (km)	Custo (T)
19010	Areia (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	150,00	0,00	111,00
		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	24,06
19100	Areia (Usina de asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	171,00	0,00	126,54
		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	24,06
19430	Brita graduada p/macadame seco	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	15,70	0,00	13,47
10200	Cal hidratada CH-I (Usina)	972400	Comercial - caminhão silo	450,00	0,00	202,50
		972500	Local - caminhão silo	30,00	0,00	14,63
10000	Cal hidratada/virgem	972200	Comercial - caminhão carroceria	0,00	0,00	0,00
		972300	Local - caminhão carroceria	6,00	0,00	11,27
13200	Cimento (Trecho)	972200	Comercial - caminhão carroceria	342,00	0,00	239,40
		972300	Local - caminhão carroceria	30,00	0,00	28,07
19980	Massa (Brita graduada)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	15,70	0,00	13,47
19990	Massa (CBUQ)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	15,70	0,00	18,89
19400	Pedra britada (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	15,70	0,00	13,47
19490	Pedra britada (Usina asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	1,00	0,00	2,60
19390	Pedra britada (Usina de solos)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	1,00	0,00	2,60
10060	Pedra britada 4" (Rachão)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	15,70	0,00	13,47
19410	Pedra de mão selecionada	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	15,70	0,00	13,47
10120	Revestimento primário	972100	Local - caminhão basculante	5,60	0,00	6,00
10030	Tijolo maciço	972200	Comercial - caminhão carroceria	0,00	0,00	0,00
		972300	Local - caminhão carroceria	5,40	0,00	10,85
19130	Tubo de concreto	972200	Comercial - caminhão carroceria	0,00	0,00	0,00
		972300	Local - caminhão carroceria	2,60	0,00	8,89

ORÇAMENTO NÃO APROVADO

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Valores expressos em Reais (R$)
Orçamento : 8042-2/2026
Trecho : Recape e Pavimentação Asfáltica da Rua 27 de Dezembro
Extensão : 1,846 km
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

ORÇAMENTO NÃO CONCLUÍDO. VERIFIQUE.

Serviços de transporte

Código	Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
972000	Comercial - caminhão basculante	t	0,74x1 + 0,89x2
972100	Local - caminhão basculante	t	0,74x1 + 0,89x2 + 1,86
972200	Comercial - caminhão carroceria	t	0,70x1 + 0,84x2
972300	Local - caminhão carroceria	t	0,70x1 + 0,84x2 + 7,07
973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	t	0,87x1 + 1,04x2 + 5,24
972500	Local - caminhão silo	t	0,45x1 + 0,54x2 + 1,13
972400	Comercial - caminhão silo	t	0,45x1 + 0,54x2

ORÇAMENTO NÃO APROVADO