PREFEITURA MUNICIPAL DE CORNÉLIO PROCÓPIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ 76.331.941/0001-70

ORÇAMENTO SINTÉTICO

EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DE ACESSO VIÁRIO - CORNÉLIO PROCÓPIO/PR

Objeto: Revitalização de acesso viário na PR-525 - Rod. Pedro Baggio, km 1,500 (Acesso Aguativa)
Município: Cornélio Procópio/PR
Extensão: 0,600 km
Data-base: 31/08/2025 - Referencial de Custos DER/PR (sem desoneração)
Referência: Elaborado em conformidade com o Orçamento Oficial SEIL/DFIL nº 8098-2/2026, aprovado em 22/07/2026
Convênio: Termo de Convênio nº 074/2026 - SEIL / Município de Cornélio Procópio
Execução: Execução indireta, mediante licitação (forma de execução pretendida)

FOLHA RESUMO DO ORÇAMENTO

Orçamentos	Total
Infraestrutura Rodoviária	R$ 1.382.252,62
Iluminação	R$ 732.393,28
Total Geral	**R$ 2.114.645,90**

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
01 - TERRAPLENAGEM					
401000	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	9.414,300	R$ 7,93	R$ 74.655,39
410400	Esc. carga e transp. 1a. cat. 200-400m	m3	6.789,740	R$ 10,58	R$ 71.835,44
415000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 4000-5000m	m3	4.978,140	R$ 23,29	R$ 115.940,88
800100	Hidrossemeadura	m2	5.428,570	R$ 15,20	R$ 82.514,26
				Total do Grupo:	**R$ 344.945,97**
02 - PAVIMENTAÇÃO					
531100	Brita graduada 100% PM	m3	629,570	R$ 255,86	R$ 161.081,78
570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	535,130	R$ 270,87	R$ 144.950,66
512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	117,120	R$ 31,56	R$ 3.696,30
501000	Escarificação e remoção revestimento primário	m3	117,120	R$ 19,52	R$ 2.286,18
500000	Escarificação, regularização compac. subleito	m2	4.197,110	R$ 5,13	R$ 21.531,17
560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	4.197,110	R$ 0,63	R$ 2.644,17
531300	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada	m3	629,570	R$ 198,68	R$ 125.082,96
561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	4.197,110	R$ 0,43	R$ 1.804,75
				Total do Grupo:	**R$ 463.077,97**
03 - LIGANTES BETUMINOSOS					
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	28,090	R$ 5.782,94	R$ 162.442,78
589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	5,040	R$ 4.121,54	R$ 20.772,56
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	2,100	R$ 4.209,61	R$ 8.840,18
581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	11.039,370	R$ 1,15	R$ 12.695,27
581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	799,680	R$ 1,04	R$ 831,66
				Total do Grupo:	**R$ 205.582,45**
04 - SINALIZAÇÃO					
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	442,110	R$ 34,79	R$ 15.381,00
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,000	R$ 1.450,04	R$ 1.450,04
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	10,070	R$ 670,28	R$ 6.749,71
894730	Remoção e recolocação de defensa metálica	m	120,000	R$ 117,63	R$ 14.115,60
821350	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,50m	ud	15,000	R$ 580,28	R$ 8.704,20
871000	Tacha refletiva bidirecional	ud	181,000	R$ 20,93	R$ 3.788,33
870000	Tacha refletiva monodirecional	ud	297,000	R$ 20,43	R$ 6.067,71
				Total do Grupo:	**R$ 56.256,59**
05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
800000	Enleivamento	m2	386,700	R$ 14,50	R$ 5.607,15
				Total do Grupo:	**R$ 5.607,15**

06 - DRENAGEM					
620100	Boca de BSTC 0,60m	ud	1,000	R$ 1.380,00	R$ 1.380,00
610600	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	m	57,000	R$ 361,88	R$ 20.627,16
600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	182,400	R$ 11,10	R$ 2.024,64
600600	Escavação valas de drenagem 1a. cat.	m3	5,000	R$ 22,20	R$ 111,00
810700	Meio fio de concreto tipo 7 (executado c/ extrusora)	m	157,000	R$ 37,16	R$ 5.834,12
601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	160,460	R$ 33,83	R$ 5.428,36
650300	Sarjeta triangular concreto - tipo 3	m	609,000	R$ 105,44	R$ 64.212,96
				Soma dos serviços (exclusive sub-grupos):	**R$ 99.618,24**
06.01 - Caixa Coletora de Sarjeta com Grelha de Concreto, tubo de 0,80, H=3,0					
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	22,080	R$ 18,02	R$ 397,88
605300	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	3,290	R$ 798,42	R$ 2.626,80
600000	Escavação manual de vala 1a. cat.	m3	23,000	R$ 55,59	R$ 1.278,57
602000	Formas de madeira comum	m2	32,280	R$ 77,61	R$ 2.505,25
601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	7,000	R$ 33,83	R$ 236,81
				Total do Sub-grupo:	**R$ 7.045,31**
06.02 - Dissipador de Energia 0,60m					
603600	Alvenaria pedra de mão argamassada	m3	1,530	R$ 453,80	R$ 694,31
605300	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	1,190	R$ 798,42	R$ 950,11
600000	Escavação manual de vala 1a. cat.	m3	2,420	R$ 55,59	R$ 134,52
602000	Formas de madeira comum	m2	8,150	R$ 77,61	R$ 632,52
601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	0,300	R$ 33,83	R$ 10,14
				Total do Sub-grupo:	**R$ 2.421,60**
06.03 - Dissipador de Sarjetas - Tipo 02 (2 unidades)					
603600	Alvenaria pedra de mão argamassada	m3	0,792	R$ 453,80	R$ 359,40
605300	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	1,158	R$ 798,42	R$ 924,57
603030	Escavação de bueiros e valas de drenagem 1a. cat.	m3	1,560	R$ 11,10	R$ 17,31
602000	Formas de madeira comum	m2	10,000	R$ 77,61	R$ 776,10
601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	0,280	R$ 33,83	R$ 9,47
				Total do Sub-grupo:	**R$ 2.086,85**
06.04 - Descidas D'água de Aterros Tipo Rápido - Tipo 02 (5m)					
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	30,800	R$ 18,02	R$ 555,01
605500	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	0,840	R$ 854,01	R$ 717,36
600000	Escavação manual de vala 1a. cat.	m3	2,250	R$ 55,59	R$ 125,07
602000	Formas de madeira comum	m2	8,400	R$ 77,61	R$ 651,92
601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	1,000	R$ 33,83	R$ 33,83
				Total do Sub-grupo:	**R$ 2.083,19**
				Total do Grupo 06 - DRENAGEM (inclusive sub-grupos):	**R$ 113.255,19**
07 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
894280	Administração local	ud	1,000	R$ 94.489,85	R$ 94.489,85
				Total do Grupo:	**R$ 94.489,85**
08 - CANTEIRO DE OBRAS					
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,000	R$ 19.844,31	R$ 19.844,31
				Total do Grupo:	**R$ 19.844,31**
09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,000	R$ 79.193,14	R$ 79.193,14
				Total do Grupo:	**R$ 79.193,14**
				TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (infraestrutura viária):	**R$ 1.382.252,62**

RESUMO POR GRUPO DE SERVIÇO

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
TERRAPLENAGEM	344.945,97	574.909,95
PAVIMENTAÇÃO	463.077,97	771.796,61
LIGANTES BETUMINOSOS	205.582,45	342.637,41
SINALIZAÇÃO	56.256,59	93.760,98
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.607,15	9.345,25
DRENAGEM	113.255,19	188.758,65
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	94.489,85	157.483,08
CANTEIRO DE OBRAS	19.844,31	33.073,85
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	79.193,14	131.988,56
Total geral	**1.382.252,62**	**2.303.754,34**

OBSERVAÇÕES:

1. Quantitativos e preços unitários reproduzem integralmente o Orçamento Oficial SEIL/DFIL nº 8098-2/2026 (protocolo 25.183.754-6, fls. 550 a 555), aprovado pelo Departamento de Fomento Municipal para Ações de Infraestrutura e Logística em 22/07/2026.
2. Preços da Tabela Referencial de Custos Rodoviários do DER/PR, data-base 31/08/2025, sem desoneração da folha de pagamento.

3. BDI aplicado conforme planilha de cálculo própria (fls. 364 a 367 do protocolo): 24,63% para serviços e 21,59% para fornecimento de materiais. ISSQN de 5,00% sobre base de cálculo de 100% da mão de obra, conforme Ofício nº 088/2026 do Município.
4. Distâncias médias de transporte conforme Quadro DMT (fls. 544 do protocolo).

Cornélio Procópio/PR, 24 de setembro de 2026.

ERENIN MARCELINO TEODORO FRUTUOSO:04216674941

Assinado de forma digital por ERENIN MARCELINO TEODORO FRUTUOSO:04216674941
Dados: 2026.09.24 19:13:12 -03'00'

ERENIN M. T. FRUTUOSO
Engenheiro Civil - CREA-PR 214126/D
Responsável Técnico pelo Orçamento

Raphael Sampaio
Prefeito Municipal
Município de Cornélio Procópio/PR