



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7976-2/2026
Trecho : Construção de ponte sobre o Córrego Genúncia
Município(s) : Floraí
Extensão : 14,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

01 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
401000	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	1.575,120	7,64	12.033,91
411600	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1400-1600m	m3	53.013,720	13,80	731.589,33
413000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 2000-3000m	m3	1.575,120	17,03	26.824,29

Total do Grupo: 770.447,53

02 - DRENAGEM

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
691640	Dreno longitudinal profundo c/ tubo de concreto d=0,40m com brita (GNT), inclusive escavação vala 1,00x1,10m	m	88,000	375,83	33.073,04
603700	Enrocamento pedra de mão arrumada	m3	51,040	326,21	16.649,75
694435	Fornecimento e colocação de dreno de PVC ø=100mm	m	3,000	35,87	107,61

Total do Grupo: 49.830,40

03 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

03.01 - Infraestrutura

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	3.862,500	17,35	67.014,37
795890	Bombeamento de concreto	m3	92,860	51,44	4.776,71
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	92,860	654,05	60.735,08
793660	Execução de estaca hélice contínua ø=30cm, inclusive mobilização, exclusive armadura e concreto.	m	460,000	179,37	82.510,20
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	65,800	93,89	6.177,96

Total do Sub-grupo: 221.214,32

03.02 - Mesoestrutura

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	2.767,470	17,35	48.015,60
795890	Bombeamento de concreto	m3	152,220	51,44	7.830,19
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	152,220	654,05	99.559,49
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	406,000	93,89	38.119,34

Total do Sub-grupo: 193.524,62

03.03 - Superestrutura

03.03.01 - Vigas Travesseiro e de Extremidade

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	357,760	17,35	6.207,13
795890	Bombeamento de concreto	m3	7,300	51,44	375,51
795810	Concreto Fck = 25 MPa usinado , exclusive bombeamento	m3	7,300	740,18	5.403,31
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	27,890	93,89	2.618,59

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 18/03/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7976-2/2026
Trecho : Construção de ponte sobre o Córrego Genúncia
Município(s) : Florai
Extensão : 14,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

03.03.02 - Elementos pré-moldados

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
797740	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado (P=148 kg/ud)	m	30,000	144,56	4.336,80
797730	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão, de placas pré-moldadas de concreto 50x100x6cm (P=75kg/ud)	ud	160,000	67,80	10.848,00
797722	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de vigas pré-moldadas de concreto, 12,50m <= L <= 15,50m, 3,807t <= P <= 4,70t	ud	12,000	1.549,93	18.599,16
798740	Fornecimento de guarda-rodas pré-moldados de concreto armado, padrão DER/PR - Lote 1, P=148 kg/ud, exclusive carga, transporte lançamento e posicionamento	ud	30,000	50,56	1.516,80
798730	Fornecimento de placas pré-moldadas de concreto padrão DER/PR - Lote 1, 50x100x6cm P=75kg/ud, exclusive carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão	ud	160,000	29,37	4.699,20
798722	Fornecimento de viga pré-moldada de concreto, padrão DER/PR - Lote 3, L=15,50m e P=4,70t, exclusive carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão	ud	12,000	14.813,85	177.766,20

03.03.03 - Capa e Contracapa

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.405,550	17,35	24.386,29
795890	Bombeamento de concreto	m3	29,030	51,44	1.493,30
795810	Concreto Fck = 25 MPa usinado , exclusive bombeamento	m3	29,030	740,18	21.487,42
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	4,350	93,89	408,42

Total do Sub-grupo: 280.146,13

Total do Grupo: 694.885,07

04 - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
801946	Fornecimento e instalação de barreira contínua classe I	m	24,000	270,89	6.501,36
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,000	1.396,52	1.396,52
802160	Placa de sinalização provisória	m2	5,080	96,82	491,84

Total do Grupo: 8.389,72

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 18/03/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7976-2/2026
Trecho : Construção de ponte sobre o Córrego Genúncia
Município(s) : Florai
Extensão : 14,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

05 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	8,190	645,54	5.286,97
821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	8,000	150,86	1.206,88

Total do Grupo: 6.493,85

06 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
894280	Administração local	ud	1,000	124.799,80	124.799,80

Total do Grupo: 124.799,80

07 - CANTEIRO DE OBRAS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,000	1.428,34	1.428,34

Total do Grupo: 1.428,34

08 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,000	29.989,44	29.989,44

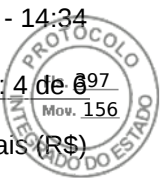
Total do grupo: 29.989,44

Total geral do orçamento: 1.686.264,15

Edmilson Eloi Pires
Chefe DFIL

EDMILSON ELOI PIRES
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 18/03/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7976-2/2026
Trecho : Construção de ponte sobre o Córrego Genúncia
Município(s) : Florai
Extensão : 14,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

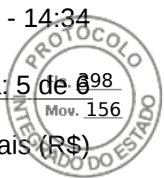
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/m
TERRAPLENAGEM	770.447,53	55.031,96
DRENAGEM	49.830,40	3.559,31
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	694.885,07	49.634,64
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	8.389,72	599,26
SINALIZAÇÃO	6.493,85	463,84
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	124.799,80	8.914,27
CANTEIRO DE OBRAS	1.428,34	102,02
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	29.989,44	2.142,10
Total geral	1.686.264,15	120.447,40

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 18/03/2026

Edmilson Eloi Pires
Chefe DFIL

EDMILSON ELOI PIRES
Chefe do Departamento de Fomento Municipal



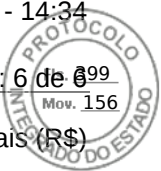
Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7976-2/2026
Trecho : Construção de ponte sobre o Córrego Genúncia
Município(s) : Floráí
Extensão : 14,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Distâncias de transporte						
Código	Item de transporte	Código	Serviço de transporte	Dist. 1 (km)	Dist. 2 (km)	Custo (T)
19142	Guarda-rodas	972200	Comercial - caminhão carroceria	342,00	0,00	239,40
		972300	Local - caminhão carroceria	27,00	3,00	28,49
19630	Guindaste 30t	972900	Comercial - guindaste	28,40	0,00	968,72
		972800	Local - guindaste	27,00	3,00	1.023,30
19140	Lajota de concreto	972200	Comercial - caminhão carroceria	342,00	0,00	239,40
		972300	Local - caminhão carroceria	27,00	3,00	28,49
19410	Pedra de mão selecionada	972000	Comercial - caminhão basculante	2,80	0,00	2,07
		972100	Local - caminhão basculante	27,00	3,00	24,51
19670	Viga de concreto	972700	Comercial - carreta prancha	342,00	0,00	167,58
		972600	Local - carreta prancha	27,00	3,00	19,88

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 18/03/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7976-2/2026
Trecho : Construção de ponte sobre o Córrego Genúncia
Município(s) : Floraí
Extensão : 14,000 m
Valores expressos em Reais (R\$)
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

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
972600	Local - carreta prancha	t	0,49x1 + 0,58x2 + 4,91
972700	Comercial - carreta prancha	t	0,49x1 + 0,58x2
972800	Local - guindaste	t	34,11x1 + 34,11x2
972900	Comercial - guindaste	t	34,11x1 + 34,11x2

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 18/03/2026

Documento: **Relatorio do Orcamento Sintetico 7976 FLORA I.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 18/03/2026 14:36.

Inserido ao protocolo **24.601.762-0** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 18/03/2026 14:36.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:



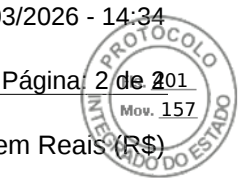
Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7976-2/2026
Trecho : Construção de ponte sobre o Córrego Genúncia
Município(s) : Floraí
Extensão : 14,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Faixa A: 80,00% Faixa B: 15,00% Faixa C: 5,00%

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum	Faixa
411600	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1400-1600m	m3	53.013,7200	13,80	731.589,33	43,3852	43,3852	A
798722	Fornecimento de viga pré-moldada de concreto, padrão DER/PR - Lote 3, L=15,50m e P=4,70t, exclusive carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão	ud	12,0000	14.813,85	177.766,20	10,5420	53,9272	A
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa , exclusive bombeamento	m3	245,0800	654,05	160.294,57	9,5059	63,4331	A
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	8.393,2800	17,35	145.623,40	8,6359	72,0690	A
894280	Administração local	ud	1,0000	124.799,80	124.799,80	7,4010	79,4700	A
793660	Execução de estaca hélice contínua ø=30cm, inclusive mobilização, exclusive armadura e concreto.	m	460,0000	179,37	82.510,20	4,8931	84,3630	B
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	504,0400	93,89	47.324,31	2,8065	87,1695	B
691640	Dreno longitudinal profundo c/ tubo de concreto d=0,40m com brita (GNT), inclusive escavação vala 1,00x1,10m	m	88,0000	375,83	33.073,04	1,9613	89,1308	B
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,0000	29.989,44	29.989,44	1,7785	90,9093	B
795810	Concreto Fck = 25 MPa usinado , exclusive bombeamento	m3	36,3300	740,18	26.890,73	1,5947	92,5040	B
413000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 2000-3000m	m3	1.575,1200	17,03	26.824,29	1,5908	94,0947	B
797722	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de vigas pré-moldadas de concreto, 12,50m <= L <= 15,50m, 3, 807t <= P <= 4,70t	ud	12,0000	1.549,93	18.599,16	1,1030	95,1977	C
603700	Enrocamento pedra de mão arrumada	m3	51,0400	326,21	16.649,75	0,9874	96,1851	C
795890	Bombeamento de concreto	m3	281,4100	51,44	14.475,73	0,8584	97,0435	C
401000	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	1.575,1200	7,64	12.033,91	0,7136	97,7572	C
797730	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão, de placas pré-moldadas de concreto 50x100x6cm (P=75kg/ud)	ud	160,0000	67,80	10.848,00	0,6433	98,4005	C
801946	Fornecimento e instalação de barreira contínua classe I	m	24,0000	270,89	6.501,36	0,3855	98,7860	C
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	8,1900	645,54	5.286,97	0,3135	99,0996	C



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7976-2/2026
Trecho : Construção de ponte sobre o Córrego Genúncia
Município(s) : Florai
Extensão : 14,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Faixa A: 80,00% Faixa B: 15,00% Faixa C: 5,00%

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum	Faixa
798730	Fornecimento de placas pré-moldadas de concreto padrão DER/PR - Lote 1, 50x100x6cm P=75kg/ud, exclusive carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão	ud	160,0000	29,37	4.699,20	0,2787	99,3782	C
797740	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado (P=148 kg/ud)	m	30,0000	144,56	4.336,80	0,2572	99,6354	C
798740	Fornecimento de guarda-rodas pré-moldados de concreto armado, padrão DER/PR - Lote 1, P=148 kg/ud, exclusive carga, transporte lançamento e posicionamento	ud	30,0000	50,56	1.516,80	0,0900	99,7254	C
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,0000	1.428,34	1.428,34	0,0847	99,8101	C
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,0000	1.396,52	1.396,52	0,0828	99,8929	C
821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	8,0000	150,86	1.206,88	0,0716	99,9645	C
802160	Placa de sinalização provisória	m2	5,0800	96,82	491,84	0,0292	99,9936	C
694435	Fornecimento e colocação de dreno de PVC ø=100mm	m	3,0000	35,87	107,61	0,0064	100,0000	C
Total dos serviços:						1.686.264,15	100,0000	

Documento: **RelatoriodaCurvaABCSEVICOS7976FLORAI.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 18/03/2026 14:36.

Inserido ao protocolo **24.601.762-0** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 18/03/2026 14:36.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: