



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 8037-2/2026  
Trecho : Pavimentação Asfáltica - Vila Rural Fiorenço Barea - Cidade Gaucha  
Subtrecho : Vila Rural Fiorenço Barea  
Município(s) : CIDADE GAUCHA  
Extensão : 9,440 km

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	1.638,900	7,58	12.422,86
400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	20.193,860	1,35	27.261,71
400300	Destocamento árvores diam. > 30cm	ud	200,000	58,37	11.674,00
411200	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1000-1200m	m3	2.294,460	11,85	27.189,35
415000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 4000-5000m	m3	43.492,070	22,25	967.698,55

Total do Grupo: 1.046.246,47

#### 02 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10 .000 t)	t	8.077,540	367,65	2.969.707,58
501000	Escarificação e remoção revestimento primário	m3	281,760	19,13	5.390,06
560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	67.312,860	0,60	40.387,71
561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	67.312,860	0,41	27.598,27
511100	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	88.024,860	4,85	426.920,57
544000	Solo cimento mist. pista (4%) 100% PN	m3	10.096,930	135,39	1.367.023,35
581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	223.061,360	1,10	245.367,49
581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	45.234,240	0,99	44.781,89
587000	TSS exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	67.312,860	6,04	406.569,67

Total do Grupo: 5.533.746,59

#### 03 - LIGANTES BETUMINOSOS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	424,070	5.522,78	2.342.045,31
589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	80,780	3.936,13	317.960,58
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	33,660	4.020,23	135.320,94
589520	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	100,970	4.297,89	433.957,95

Total do Grupo: 3.229.284,78

#### 04 - DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
601100	Apiloamento manual	m3	13.795,210	56,23	775.704,65
610700	Corpo de BSTC 0,60m com berço	m	10.948,580	563,38	6.168.211,00
600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	19.707,440	10,60	208.898,86
810300	Meio fio de concreto tipo 3 (executado c/ extrusora)	m	38.278,000	38,19	1.461.836,82
810700	Meio fio de concreto tipo 7 (executado c/ extrusora)	m	844,000	39,23	33.110,12
601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	5.912,230	32,32	191.083,27

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 07/05/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 8037-2/2026  
Trecho : Pavimentação Asfáltica - Vila Rural Fiorenço Barea - Cidade Gaucha  
Subtrecho : Vila Rural Fiorenço Barea  
Município(s) : CIDADE GAUCHA  
Extensão : 9,440 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

#### 04.01 - Boca de Lobo - 122 Unidades

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.908,080	17,21	32.838,05
603500	Alvenaria de tijolos maciços	m3	158,700	1.912,47	303.508,98
604100	Argamassa cimento e areia 1:4	m3	536,800	742,86	398.767,24
605500	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	42,710	899,70	38.426,18
605000	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	15,130	670,92	10.151,01
602000	Formas de madeira comum	m2	268,400	74,15	19.901,86

Total do Sub-grupo: 803.593,32

#### 04.02 - POCO de Visita - 67 Unidades

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.462,610	17,21	25.171,51
603500	Alvenaria de tijolos maciços	m3	86,100	1.912,47	164.663,66
604100	Argamassa cimento e areia 1:4	m3	8,040	742,86	5.972,59
605500	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	62,650	899,70	56.366,20
605000	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	9,380	670,92	6.293,22
602000	Formas de madeira comum	m2	328,300	74,15	24.343,44
600125	Fornecimento e colocação de tampão ferro fundido ø= 600mm articulado Classe 125	ud	49,000	714,97	35.033,53

Total do Sub-grupo: 317.844,15

#### 04.03 - Dissipador de Energia - 2 ud

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
603600	Alvenaria pedra de mão argamassada	m3	3,060	488,45	1.494,65
601100	Apiloamento manual	m3	0,600	56,23	33,73
605500	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	2,270	899,70	2.042,31
600000	Escavação manual de vala 1a. cat.	m3	4,840	53,11	257,05
602000	Formas de madeira comum	m2	16,300	74,15	1.208,64

Total do Sub-grupo: 5.036,38

Total do Grupo: 9.965.318,57

#### 05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
800000	Enleivamento	m2	18.870,820	13,85	261.360,85

Total do Grupo: 261.360,85

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 07/05/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 8037-2/2026  
Trecho : Pavimentação Asfáltica - Vila Rural Fiorenço Barea - Cidade Gaucha  
Subtrecho : Vila Rural Fiorenço Barea  
Município(s) : CIDADE GAUCHA  
Extensão : 9,440 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

#### 06 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	3.331,600	33,24	110.742,38
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,000	1.385,23	1.385,23
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	4,680	640,32	2.996,69
821350	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,50m	ud	25,000	554,35	13.858,75

Total do Grupo: 128.983,05

#### 07 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
894280	Administração local	ud	1,000	1.610.665,01	1.610.665,01

Total do Grupo: 1.610.665,01

#### 08 - INSTALAÇÃO DO CANTEIRO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
892479	Instalação do canteiro	ud	1,000	95.462,96	95.462,96

Total do Grupo: 95.462,96

#### 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,000	188.775,04	188.775,04

Total do grupo: 188.775,04

Total geral do orçamento: 22.059.843,32

EDMILSON ELOI PIRES

Chefia DFIL

EDMILSON ELOI PIRES

Chefia DFIL

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 07/05/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 8037-2/2026  
Trecho : Pavimentação Asfáltica - Vila Rural Fiorenço Barea - Cidade Gaucha  
Subtrecho : Vila Rural Fiorenço Barea  
Município(s) : CIDADE GAUCHA  
Extensão : 9,440 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
TERRAPLENAGEM	1.046.246,47	110.831,19
PAVIMENTAÇÃO	5.533.746,59	586.201,96
LIGANTES BETUMINOSOS	3.229.284,78	342.085,25
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE	9.965.318,57	1.055.648,15
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	261.360,85	27.686,53
SINALIZAÇÃO	128.983,05	13.663,45
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.610.665,01	170.621,29
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	95.462,96	10.112,60
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	188.775,04	19.997,35
Total geral	22.059.843,32	2.336.847,77

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 07/05/2026

EDMILSON ELOI PIRES  
Chefia DFIL

EDMILSON ELOI PIRES  
Chefia DFIL



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 8037-2/2026  
Trecho : Pavimentação Asfáltica - Vila Rural Fiorenço Barea - Cidade Gaucha  
Subtrecho : Vila Rural Fiorenço Barea  
Município(s) : CIDADE GAUCHA  
Extensão : 9,440 km

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)
19010	Areia (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	19,64	0,60	16,92
19100	Areia (Usina de asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	34,03	0,19	25,34
		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	24,06
10200	Cal hidratada CH-I (Usina)	972400	Comercial - caminhão silo	525,00	0,00	236,25
		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	1,40	0,60	8,55
13200	Cimento (Trecho)	972200	Comercial - caminhão carroceria	517,00	0,00	361,90
		972300	Local - caminhão carroceria	29,40	0,60	28,15
19990	Massa (CBUQ)	972000	Comercial - caminhão basculante	37,50	0,00	27,75
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	29,40	0,60	31,43
19400	Pedra britada (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	20,00	2,33	16,87
		972100	Local - caminhão basculante	29,40	0,60	24,14
19490	Pedra britada (Usina asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	51,15	2,33	39,92
		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	24,06
19410	Pedra de mão selecionada	972000	Comercial - caminhão basculante	20,00	2,33	16,87
		972100	Local - caminhão basculante	29,40	0,60	24,14
10120	Revestimento primário	972100	Local - caminhão basculante	4,40	0,60	5,64
19260	Solo (Pista Solo-cimento)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	4,40	0,60	5,64
17700	Tampão de ferro fundido	972200	Comercial - caminhão carroceria	60,00	0,00	42,00
		972300	Local - caminhão carroceria	29,40	0,60	28,15
10030	Tijolo maciço	972200	Comercial - caminhão carroceria	0,00	0,00	0,00
		972300	Local - caminhão carroceria	24,00	0,60	24,37
19130	Tubo de concreto	972200	Comercial - caminhão carroceria	246,00	0,00	172,20
		972300	Local - caminhão carroceria	29,40	0,60	28,15

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 07/05/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 8037-2/2026  
Trecho : Pavimentação Asfáltica - Vila Rural Fiorenço Barea - Cidade Gaucha  
Subtrecho : Vila Rural Fiorenço Barea  
Município(s) : CIDADE GAUCHA  
Extensão : 9,440 km

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	$0,70x1 + 0,84x2 + 7,07$
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 APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 07/05/2026