

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8100-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Rio do Óleo
Subtrecho : Ponte sobre o Rio do Óleo - Fazenda 2 Irmãos - Barbosa Ferraz
Município(s) : Barbosa Ferraz
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
791591	Carga e transporte de material de demolição e entulho	m3	10,000	59,73	597,30
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,000	1.450,04	1.450,04

Total do Grupo: 2.047,34

02 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
401000	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	660,000	6,37	4.204,20
410200	Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-200m	m3	1.352,400	8,23	11.130,25

Total do Grupo: 15.334,45

03 - EXECUÇÃO O.A.E.

03.01 - Berço em concreto

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	26,400	57,84	1.526,97
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	26,400	727,00	19.192,80
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	24,120	97,49	2.351,45
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	143,260	11,42	1.636,02
607000	Fornecimento e colocação geotextil n/tecido(GNT)	m2	88,000	8,38	737,44
793525	Lastro de rachão britado	m3	26,400	236,56	6.245,18

Total do Sub-grupo: 31.689,86

03.02 - Galeria celular em concreto armado

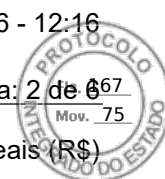
Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
790345	Fornecimento e instalação de galeria pré-moldada de concreto BSCC 3,00x4,50m, inclusive rejunte e exclusive berço/lastro	m	14,000	20.567,30	287.942,20

Total do Sub-grupo: 287.942,20

03.03 - Alas laterais em concreto armado

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	4,000	57,84	231,36
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	4,000	727,00	2.908,00
798084	Fornecimento e execução de barra roscada 5/8" para ancoragem da ala pré-moldada	cj	8,000	57,74	461,92
798085	Fornecimento e execução de cabo de aço galvanizado Ø=1/2" (12,7 mm) entre alas pré-moldadas de concreto	m	48,000	26,40	1.267,20
799355	Fornecimento e instalação aba lateral 3,00x5,00 m pré-moldada de concreto	ud	4,000	8.272,57	33.090,28
790150	Fornecimento, montagem, preparo e instalação de chumbador ø=12,5mm inclusive injeção de nata de cimento e perfuração em alteração de rocha e rocha	kg	8,000	380,83	3.046,64

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 27/07/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8100-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Rio do Óleo
Subtrecho : Ponte sobre o Rio do Óleo - Fazenda 2 Irmãos - Barbosa Ferraz
Município(s) : Barbosa Ferraz
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795525	Proteção mecânica dos cabos	ud	8,000	13,04	104,32

Total do Sub-grupo: 41.109,72

03.04 - Guarda-rodas em concreto armado

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
799965	Execução de furos em concreto armado p/fixação de conectores aço CA-50 $\varnothing=12,50\text{mm}$, inclusive conectores	m	26,000	186,33	4.844,58
798090	Fornecimento, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado 0,15x0,40x1,00m (P=150 kg)	m	26,000	580,35	15.089,10

Total do Sub-grupo: 19.933,68

03.05 - Laje alveolar e capa de concreto

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.242,270	18,02	22.385,70
756000	Apoio elastomérico fretado fornec.colocação	kg	11,760	168,44	1.980,85
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	16,940	57,84	979,80
797343	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de laje alveolar H26 - 0,62x5,40x0,26	ud	12,000	662,69	7.952,28
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	16,940	727,00	12.315,38
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	4,200	97,49	409,45
796254	Fornecimento de laje alveolar pré-moldada de concreto H26 - 0,62x5,40x0,26	ud	12,000	2.574,54	30.894,48
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	137,890	11,42	1.574,70

Total do Sub-grupo: 78.492,64

Total do Grupo: 459.168,10

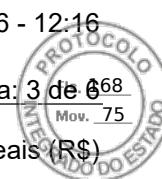
04 - SINALIZAÇÃO

04.01 - Sinalização provisória

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
822100	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	3,630	27,71	100,58
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,690	670,28	1.132,77
821300	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	6,000	510,49	3.062,94

Total do Sub-grupo: 4.296,29

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 27/07/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8100-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Rio do Óleo
Subtrecho : Ponte sobre o Rio do Óleo - Fazenda 2 Irmãos - Barbosa Ferraz
Município(s) : Barbosa Ferraz
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

04.02 - Sinalização definitiva

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	4,000	310,16	1.240,64
802160	Placa de sinalização provisória	m2	0,720	100,53	72,38
802161	Suporte de madeira 3" x 3" para sinalização provisória	ud	2,000	21,47	42,94

Total do Sub-grupo: 1.355,96

Total do Grupo: 5.652,25

05 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
894280	Administração local	ud	1,000	14.371,11	14.371,11

Total do Grupo: 14.371,11

06 - CANTEIRO DE OBRAS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,000	16.287,80	16.287,80

Total do Grupo: 16.287,80

07 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,000	12.834,92	12.834,92

Total do grupo: 12.834,92

Total geral do orçamento: 525.695,97

Edmilson Eloi Pires
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

Edmilson Eloi Pires
Chefia DFIL

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 27/07/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8100-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Rio do Óleo
Subtrecho : Ponte sobre o Rio do Óleo - Fazenda 2 Irmãos - Barbosa Ferraz
Município(s) : Barbosa Ferraz
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

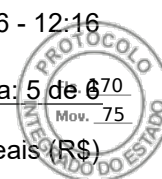
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.047,34	2.047,34
TERRAPLENAGEM	15.334,45	15.334,45
EXECUÇÃO O.A.E.	459.168,10	459.168,10
SINALIZAÇÃO	5.652,25	5.652,25
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.371,11	14.371,11
CANTEIRO DE OBRAS	16.287,80	16.287,80
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	12.834,92	12.834,92
Total geral	525.695,97	525.695,97

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 27/07/2026

Edmilson Eloi Pires
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

Edmilson Eloi Pires
Chefia DFIL



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Valores expressos em Reais (R\$)

Orçamento : 8100-2/2026

Trecho : Ponte sobre o Rio do Óleo

Subtrecho : Ponte sobre o Rio do Óleo - Fazenda 2 Irmãos - Barbosa Ferraz

Município(s) : Barbosa Ferraz

Extensão : 0,000 km

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)
19631	Aba	972200	Comercial - caminhão carroceria	48,00	0,00	33,60
		972300	Local - caminhão carroceria	28,80	1,20	28,23
19120	Aço/Chapa	972200	Comercial - caminhão carroceria	48,00	0,00	33,60
		972300	Local - caminhão carroceria	28,80	1,20	28,23
19010	Areia (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	48,00	0,00	35,52
		972100	Local - caminhão basculante	28,80	1,20	24,23
13200	Cimento (Trecho)	972200	Comercial - caminhão carroceria	410,00	0,00	287,00
		972300	Local - caminhão carroceria	28,80	1,20	28,23
19125	Galeria celular pré-moldada de concreto	972200	Comercial - caminhão carroceria	48,00	0,00	33,60
		972300	Local - caminhão carroceria	28,80	1,20	28,23
19630	Guindaste 30t	972800	Local - guindaste	28,80	1,20	1.023,29
		972900	Comercial - guindaste	48,00	0,00	1.637,28
19340	Laje alveolar	972200	Comercial - caminhão carroceria	28,80	0,00	20,16
		972300	Local - caminhão carroceria	48,00	1,20	41,67
10151	Material de demolição	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	28,80	1,20	24,23
19400	Pedra britada (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	48,00	0,00	35,52
		972100	Local - caminhão basculante	28,80	1,20	24,23
10060	Pedra britada 4" (Rachão)	972000	Comercial - caminhão basculante	48,00	0,00	35,52
		972100	Local - caminhão basculante	28,80	1,20	24,23

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 27/07/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8100-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Rio do Óleo
Subtrecho : Ponte sobre o Rio do Óleo - Fazenda 2 Irmãos - Barbosa Ferraz
Município(s) : Barbosa Ferraz
Extensão : 0,000 km

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
972800	Local - guindaste	t	34,11x1 + 34,11x2
972900	Comercial - guindaste	t	34,11x1 + 34,11x2

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 27/07/2026

Documento: **Relatorio do Orcamento Sintetico 8100 BARBOSA FERRAZ.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 27/07/2026 12:19.

Inserido ao protocolo **24.396.198-0** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 27/07/2026 12:18.



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
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Valores expressos em Reais (R\$)

Orçamento : 8100-2/2026

Trecho : Ponte sobre o Rio do Óleo

Subtrecho : Ponte sobre o Rio do Óleo - Fazenda 2 Irmãos - Barbosa Ferraz

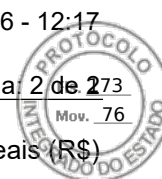
Município(s) : Barbosa Ferraz

Extensão : 0,000 km

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
790345	Fornecimento e instalação de galeria pré-moldada de concreto BSCC 3,00x4,50m, inclusive rejunte e exclusive berço/lastro	m	14,0000	20.567,30	287.942,20	54,7735	54,7735	A
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa , exclusive bombeamento	m3	47,3400	727,00	34.416,18	6,5468	61,3203	A
799355	Fornecimento e instalação aba lateral 3,00x5,00 m pré-moldada de concreto	ud	4,0000	8.272,57	33.090,28	6,2946	67,6149	A
796254	Fornecimento de laje alveolar pré-moldada de concreto H26 - 0,62x5,40x0,26	ud	12,0000	2.574,54	30.894,48	5,8769	73,4917	A
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.242,2700	18,02	22.385,70	4,2583	77,7500	A
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,0000	16.287,80	16.287,80	3,0983	80,8484	B
798090	Fornecimento, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado 0,15x0,40x1,00m (P= 150 kg)	m	26,0000	580,35	15.089,10	2,8703	83,7187	B
894280	Administração local	ud	1,0000	14.371,11	14.371,11	2,7337	86,4524	B
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,0000	12.834,92	12.834,92	2,4415	88,8939	B
410200	Esc. carga e transp. 1a. cat. 0 -200m	m3	1.352,4000	8,23	11.130,25	2,1172	91,0112	B
797343	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de laje alveolar H26 - 0,62x,5,40x0,26	ud	12,0000	662,69	7.952,28	1,5127	92,5239	B
793525	Lastro de rachão britado	m3	26,4000	236,56	6.245,18	1,1880	93,7119	B
799965	Execução de furos em concreto armado p/fixação de conectores aço CA-50 ø=12,50mm, inclusive conectores	m	26,0000	186,33	4.844,58	0,9216	94,6334	B
401000	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	660,0000	6,37	4.204,20	0,7997	95,4332	C
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	281,1500	11,42	3.210,73	0,6108	96,0439	C
821300	Suporte metálico galv. fogo d=2, 5" c/tampa e aletas anti-giro, h= 3,00m	ud	6,0000	510,49	3.062,94	0,5826	96,6266	C
790150	Fornecimento, montagem, preparo e instalação de chumbador ø=12,5mm inclusive injeção de nata de cimento e perfuração em alteração de rocha e rocha	kg	8,0000	380,83	3.046,64	0,5795	97,2061	C



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Valores expressos em Reais (R\$)

Orçamento : 8100-2/2026

Trecho : Ponte sobre o Rio do Óleo

Subtrecho : Ponte sobre o Rio do Óleo - Fazenda 2 Irmãos - Barbosa Ferraz

Município(s) : Barbosa Ferraz

Extensão : 0,000 km

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
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	28,3200	97,49	2.760,91	0,5252	97,7313	C
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	47,3400	57,84	2.738,14	0,5209	98,2522	C
756000	Apoio elastomérico fretado fornec.colocação	kg	11,7600	168,44	1.980,85	0,3768	98,6290	C
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,0000	1.450,04	1.450,04	0,2758	98,9048	C
798085	Fornecimento e execução de cabo de aço galvanizado Ø=1/2" (12,7 mm) entre alas pré-moldadas de concreto	m	48,0000	26,40	1.267,20	0,2411	99,1459	C
801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	4,0000	310,16	1.240,64	0,2360	99,3819	C
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,6900	670,28	1.132,77	0,2155	99,5973	C
607000	Fornecimento e colocação geotextil n/tecido(GNT)	m2	88,0000	8,38	737,44	0,1403	99,7376	C
791591	Carga e transporte de material de demolição e entulho	m3	10,0000	59,73	597,30	0,1136	99,8512	C
798084	Fornecimento e execução de barra roscada 5/8" para ancoragem da ala pré-moldada	cj	8,0000	57,74	461,92	0,0879	99,9391	C
795525	Proteção mecânica dos cabos	ud	8,0000	13,04	104,32	0,0198	99,9589	C
822100	Faixa de sinalização horizontal c /tinta resina acrílica base água	m2	3,6300	27,71	100,58	0,0191	99,9781	C
802160	Placa de sinalização provisória	m2	0,7200	100,53	72,38	0,0138	99,9918	C
802161	Suporte de madeira 3" x 3" para sinalização provisória	ud	2,0000	21,47	42,94	0,0082	100,0000	C
Total dos serviços:						525.695,97	100,0000	