PROTOCOLO INTERESSADO DO ESTADO
Fls. 1399
Mov. 120

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7870-2/2025
Trecho : Ponte sobre o Rio Corumbataí
Subtrecho : Divisa entre os Municípios de Godoy Moreira/PR e Barbosa Ferraz/PR
Extensão : 105,000 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	28.437,700	7,67	218.117,15
419000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 8000-10000m	m3	28.437,700	36,43	1.035.985,41
429000	Esc. carga e transp. 2a. cat. 8000-10000m	m3	10.619,460	46,39	492.636,74
493626	Fornec. e transp. de areia para aterro	m3	28.437,700	273,57	7.779.701,58

Total do Grupo: 9.526.440,88

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	181,440	446,29	80.974,85
560400	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte do CM	m2	840,000	0,61	512,40
561130	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte de emulsão c/polímero	m2	840,000	0,43	361,20
581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	3.819,766	1,11	4.239,94
581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	172,788	1,01	174,51

Total do Grupo: 86.262,90

03 - LIGANTES BETUMINOSOS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	9,526	5.586,99	53.221,66
589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	1,008	3.981,89	4.013,74
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,420	4.066,97	1.708,12

Total do Grupo: 58.943,52

04 - DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
692045	Corpo de BSTC 1,20m sem berço com tubo PA-4	m	372,000	2.232,81	830.605,32

Total do Grupo: 830.605,32

05 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
700900	Limpeza e pintura de ponte	m	105,000	30,09	3.159,45

05.01 - Apoio Náutico

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
797127	Locação de balsa/flutuante, inclusive rebocador e embarcação para transporte de passageiros	mes	7,000	393.533,82	2.754.736,74

Total do Sub-grupo: 2.754.736,74

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 16/12/2025

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 16/12/2025 13:29. Inserido ao protocolo **23.617.976-1** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 16/12/2025 13:28. 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: **feced391ac996310d788445d4cffc035**

PROTOCOLO INTERESSADO DO ESTADO
Fls. 1400
Mov. 120

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Valores expressos em Reais (R$)
Orçamento : 7870-2/2025
Trecho : Ponte sobre o Rio Corumbataí
Subtrecho : Divisa entre os Municípios de Godoy Moreira/PR e Barbosa Ferraz/PR
Extensão : 105,000 m
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

05.02 - Infraestrutura
05.02.01 - Estaca Raiz

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	28.984,500	17,41	504.620,14
722500	Argamassa fluída para estaca raiz (volume efetivamente aplicado)	m3	103,610	1.474,28	152.750,15
793560	Execução de estaca raiz em rocha ø=310mm, exclusive materiais	m	400,000	1.165,27	466.108,00
793420	Execução de estaca raiz em solo ø=400mm , exclusive materiais	m	154,400	762,42	117.717,64
793424	Execução de estaca raiz encamisada em trecho submerso Ø=400mm, exclusive materiais	m	265,600	460,54	122.319,42
793561	Execução de estaca raiz inclinada em rocha ø=310mm , exclusive materiais	m	80,000	1.291,65	103.332,00
793411	Execução de estaca raiz inclinada em solo ø=400mm, exclusive materiais	m	90,400	840,38	75.970,35
796305	Fornecimento e transporte de camisa metálica espessura de 6,3 mm d = 410 mm	m	510,400	1.597,83	815.532,43

05.02.02 - Blocos de Coroamento

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	16.687,030	17,41	290.521,19
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	332,880	55,88	18.601,33
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	332,880	702,38	233.808,25
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	390,920	94,19	36.820,75

Total do Sub-grupo: 2.938.101,65

05.03 - Mesoestrutura
05.03.01 - Muro de Gabião

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
603600	Alvenaria pedra de mão argamassada	m3	426,000	516,19	219.896,94
741020	Concreto ciclópico Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	114,320	734,48	83.965,75
896160	Fornec. e instalação de elemento de contenção gabião ancorado (Terramesh, LandPro ou equivalente) 1, 00x1,00x4,00m ou equivalente, inclusive enchimento com rachão	ud	889,000	2.060,25	1.831.562,25
896150	Fornec. e instalação de elemento de contenção gabião ancorado (Terramesh, LandPro ou equivalente) 0, 50x1,00x4,00m ou equivalente, inclusive enchimento com rachão	ud	1.718,000	1.412,79	2.427.173,22
503110	Fornecimento e aplicação de lona plástica preta 200 micras	m2	568,000	3,14	1.783,52
607000	Fornecimento e colocação geotextil n/tecido(GNT)	m2	10.345,000	8,10	83.794,50
860200	Gabião tipo caixa 2x1x0,50m ZN/AL + PVC (NBR 8964)	m3	193,500	1.103,94	213.612,39

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 16/12/2025

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 16/12/2025 13:29. Inserido ao protocolo **23.617.976-1** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 16/12/2025 13:28. 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: **feced391ac996310d788445d4cffc035**

PROTOCOLO INTERESSADO DO ESTADO
Fls. 1401
Mov. 120

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Valores expressos em Reais (R$)
Orçamento : 7870-2/2025
Trecho : Ponte sobre o Rio Corumbataí
Subtrecho : Divisa entre os Municípios de Godoy Moreira/PR e Barbosa Ferraz/PR
Extensão : 105,000 m
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
860150	Gabião tipo caixa 2x1x1,00m ZN/AL + PVC (NBR 8964)	m3	42,000	880,08	36.963,36
861030	Gabião tipo colchão ZN/AL + PVC e=0,30m (NBR 8964)	m2	2.297,000	362,60	832.892,20

05.03.02 - Encontros (Muro de Arrimo/Laje de Aproximação)

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	6.415,690	17,41	111.697,16
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	40,700	55,88	2.274,31
741020	Concreto ciclópico Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	8,010	734,48	5.883,18
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	40,700	702,38	28.586,86
602100	Formas de madeira compensada resinada	m2	170,470	90,35	15.401,96
502660	Junta de construção com isopor, selante a base de silicone e cordão de polipropileno	m	1,000	22,07	22,07

05.03.03 - Pilares e Vigas de Travamento

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	40.877,370	17,41	711.675,01
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	194,130	55,88	10.847,98
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	194,130	702,38	136.353,02
792246	Forma metálica curva para pilar aproveitamento 50x	m2	573,760	14,03	8.049,85
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	106,080	94,19	9.991,67

05.03.04 - Aparelho de Apoio

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
756000	Apoio elastomérico fretado fornec.colocação	kg	138,150	162,74	22.482,53
797850	Fornecimento e colocação de Junta Jeene JJ3550 VV EPDM com Lábios Poliméricos ARE 41 C , Uniontech UT35 OAE com lábios ou equivalente	m	41,200	690,88	28.464,25
796013	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m3	0,290	3.804,23	1.103,22

05.03.05 - Vigas Travessas

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	12.447,220	17,41	216.706,10
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	93,810	55,88	5.242,10
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	93,810	702,38	65.890,26
713000	Escoramento simples p/ andaimes	m3	543,700	93,64	50.912,06
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	244,970	94,19	23.073,72

Total do Sub-grupo: 7.186.301,44

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 16/12/2025

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 16/12/2025 13:29. Inserido ao protocolo **23.617.976-1** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 16/12/2025 13:28. 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: **feced391ac996310d788445d4cffc035**

PROTOCOLO INTERESSADO DO ESTADO
Fls. 1402
Mov. 120

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Valores expressos em Reais (R$)
Orçamento : 7870-2/2025
Trecho : Ponte sobre o Rio Corumbataí
Subtrecho : Divisa entre os Municípios de Godoy Moreira/PR e Barbosa Ferraz/PR
Extensão : 105,000 m
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

05.04 - Superestrutura

05.04.01 - Vigas Transversinas

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	2.676,310	17,41	46.594,55
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	16,440	55,88	918,66
793210	Concreto usinado Fck = 40 MPa, exclusive bombeamento	m3	16,440	759,12	12.479,93
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	120,960	94,19	11.393,22

05.04.02 - Vigas Longarinas (Pré-moldados)

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	63.156,200	17,41	1.099.549,44
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	281,380	55,88	15.723,51
799802	Carga, transporte e lançamento de viga pré-moldada de 575 kN com utilização de treliça lançadeira e carrelone, exclusive materiais	ud	12,000	53.382,22	640.586,64
793210	Concreto usinado Fck = 40 MPa, exclusive bombeamento	m3	281,380	759,12	213.601,18
792242	Formas metálicas com reaproveitamento de 50x	m2	1.988,160	15,67	31.154,46
796911	Fornecimento e colocação ancoragem ativa p/ 11 ø=12 ,7mm	ud	96,000	537,70	51.619,20
796470	Fornecimento e colocação de bainha metálica galvanizada semi-rígida ø=65mm, inclusive injeção de nata de cimento	m	1.674,240	21,07	35.276,23
796300	Fornecimento, preparo e colocação de aço CP 190 RB Ø12,7mm, inclusive protensão	kg	15.422,330	15,96	246.140,38

05.04.03 - Lajes (Pré-moldadas)

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	11.971,830	17,41	208.429,56
730600	Aço CA-60 fornec. dobr. colocação	kg	2.377,610	18,55	44.104,66
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	52,260	55,88	2.920,28
793647	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de pré-lajes P=91,94 kg a 158,67 kg	ud	990,000	64,29	63.647,10
793210	Concreto usinado Fck = 40 MPa, exclusive bombeamento	m3	52,260	759,12	39.671,61
794433	Dreno de PVC reforçado Ø=75mm - barbacã	m	42,000	36,59	1.536,78
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	483,950	94,19	45.583,25

05.04.04 - Lajes (Moldadas in loco)

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	21.558,760	17,41	375.338,01
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	166,640	55,88	9.311,84
793210	Concreto usinado Fck = 40 MPa, exclusive bombeamento	m3	166,640	759,12	126.499,75
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	50,340	94,19	4.741,52

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 16/12/2025

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 16/12/2025 13:29. Inserido ao protocolo **23.617.976-1** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 16/12/2025 13:28. 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: **feced391ac996310d788445d4cffc035**

PROTOCOLO INTERESSADO DO ESTADO
Fls. 1403
Mov. 120

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Valores expressos em Reais (R$)
Orçamento : 7870-2/2025
Trecho : Ponte sobre o Rio Corumbataí
Subtrecho : Divisa entre os Municípios de Godoy Moreira/PR e Barbosa Ferraz/PR
Extensão : 105,000 m
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

05.04.05 - Guarda-rodas

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	4.230,070	17,41	73.645,51
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	48,740	55,88	2.723,59
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	48,740	702,38	34.234,00
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	380,790	94,19	35.866,61

Total do Sub-grupo: 3.473.291,47

Total do Grupo: 16.355.590,75

06 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
800913	Defensa metálica c/ espaçador e calço nível de contenção H1AW3 15°	m	434,260	322,60	140.092,27

06.01 - Guarda-corpo

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
796002	Fornec. e instalação de guarda corpo de aço galvanizado h=1,15m, montantes tubulares de 0,80x0,80x3,00m, espaçados de 1,50m, travessa superior e inferior em barra chata de 1"1/4 x 3/16", gradil formado por barras chatas verticais de 1"1/4 x 3/16" e corrimão tubular de 1" 3/4, com chumbadores soldados à base, conforme especificações de projeto.	kg	2.066,270	69,53	143.667,75

Total do Sub-grupo: 143.667,75

Total do Grupo: 283.760,02

07 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	31,500	33,61	1.058,71
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	8,820	647,58	5.711,65
802161	Suporte de madeira 3" x 3" para sinalização provisória	ud	8,000	20,74	165,92
820012	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 0,8cm para placa de sinalização h=3,50m	ud	8,000	689,04	5.512,32

Total do Grupo: 12.448,60

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 16/12/2025

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 16/12/2025 13:29. Inserido ao protocolo **23.617.976-1** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 16/12/2025 13:28. 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: **feced391ac996310d788445d4cffc035**

PROTOCOLO INTERESSADO DO ESTADO
Fls. 1404
Mov. 120

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7870-2/2025
Trecho : Ponte sobre o Rio Corumbataí
Subtrecho : Divisa entre os Municípios de Godoy Moreira/PR e Barbosa Ferraz/PR
Extensão : 105,000 m

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

08 - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,000	1.400,94	1.400,94

Total do Grupo: 1.400,94

09 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
894280	Administração local	ud	1,000	2.192.155,22	2.192.155,22

Total do Grupo: 2.192.155,22

10 - CANTEIRO DE OBRAS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,000	434.800,99	434.800,99

Total do Grupo: 434.800,99

11 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,000	182.062,44	182.062,44

Total do grupo: 182.062,44

Total geral do orçamento: 29.964.471,58

Edmilson Eloi Pires
Chefe DFIL

EDMILSON ELOI PIRES
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 16/12/2025

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 16/12/2025 13:29. Inserido ao protocolo **23.617.976-1** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 16/12/2025 13:28. 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: **feced391ac996310d788445d4cffc035**

PROTOCOLO INTERESSADO DO ESTADO
Fls. 1405
Mov. 120

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7870-2/2025
Trecho : Ponte sobre o Rio Corumbataí
Subtrecho : Divisa entre os Municípios de Godoy Moreira/PR e Barbosa Ferraz/PR
Extensão : 105,000 m

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

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/m
TERRAPLENAGEM	9.526.440,88	90.728,00
PAVIMENTAÇÃO	86.262,90	821,55
LIGANTES BETUMINOSOS	58.943,52	561,36
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	830.605,32	7.910,52
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	16.355.590,75	155.767,53
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	283.760,02	2.702,47
SINALIZAÇÃO	12.448,60	118,55
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	1.400,94	13,34
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.192.155,22	20.877,66
CANTEIRO DE OBRAS	434.800,99	4.140,96
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	182.062,44	1.733,92
Total geral	29.964.471,58	285.375,86

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 16/12/2025

Edmilson Eloi Pires
Chefe DFIL

EDMILSON ELOI PIRES
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 16/12/2025 13:29. Inserido ao protocolo **23.617.976-1** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 16/12/2025 13:28. 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: **feced391ac996310d788445d4cffc035**

PROTOCOLO INTERESSADO DO ESTADO
Fls. 1406
Mov. 120

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7870-2/2025
Trecho : Ponte sobre o Rio Corumbataí
Subtrecho : Divisa entre os Municípios de Godoy Moreira/PR e Barbosa Ferraz/PR
Extensão : 105,000 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)
19010	Areia (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	100,00	0,00	74,00
		972100	Local - caminhão basculante	25,50	4,50	24,73
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
10200	Cal hidratada CH-I (Usina)	972400	Comercial - caminhão silo	404,00	0,00	181,80
		972500	Local - caminhão silo	27,50	2,50	14,85
13200	Cimento (Trecho)	972200	Comercial - caminhão carroceria	361,00	0,00	252,70
		972300	Local - caminhão carroceria	25,50	4,50	28,70
18100	Gabião galvanizado	972200	Comercial - caminhão carroceria	147,00	0,00	102,90
		972300	Local - caminhão carroceria	25,50	4,50	28,70
19990	Massa (CBUQ)	972000	Comercial - caminhão basculante	91,00	0,00	67,34
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	25,50	4,50	32,10
19400	Pedra britada (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	10,80	0,00	7,99
		972100	Local - caminhão basculante	25,50	4,50	24,73
19490	Pedra britada (Usina asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	74,00	0,00	54,76
		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	24,06
10060	Pedra britada 4" (Rachão)	972000	Comercial - caminhão basculante	10,80	0,00	7,99
		972100	Local - caminhão basculante	25,50	4,50	24,73
19410	Pedra de mão selecionada	972000	Comercial - caminhão basculante	10,80	0,00	7,99
		972100	Local - caminhão basculante	25,50	4,50	24,73
19130	Tubo de concreto	972200	Comercial - caminhão carroceria	133,00	0,00	93,10
		972300	Local - caminhão carroceria	25,50	4,50	28,70
19150	Tubo metálico	972200	Comercial - caminhão carroceria	417,00	0,00	291,90
		972300	Local - caminhão carroceria	30,00	0,00	28,07

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 16/12/2025

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 16/12/2025 13:29. Inserido ao protocolo **23.617.976-1** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 16/12/2025 13:28. 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: **feced391ac996310d788445d4cffc035**

PROTOCOLO INTERESSADO DO ESTADO
Fls. 1407
Mov. 120

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7870-2/2025
Trecho : Ponte sobre o Rio Corumbataí
Subtrecho : Divisa entre os Municípios de Godoy Moreira/PR e Barbosa Ferraz/PR
Extensão : 105,000 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
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 SUPERINTENDÊNCIA EM 16/12/2025

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 16/12/2025 13:29. Inserido ao protocolo **23.617.976-1** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 16/12/2025 13:28. 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: **feced391ac996310d788445d4cffc035**