

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 7928-2/2025  
Trecho : Ponte Pingo de Ouro  
Subtrecho : Ponte Pingo de Ouro - Laranjal  
Município(s) : Laranjal  
Extensão : 0,010 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	399,000	6,37	2.541,63
410200	Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-200m	m3	469,280	8,23	3.862,17
404300	Espalhamento e conformação de bota-fora	m3	70,280	0,81	56,92

Total do Grupo: 6.460,72

## 02 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
631000	Remoção de bueiro 1,00m	m	6,000	45,59	273,54

### 02.01 - Berço

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	26,400	56,14	1.482,09
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	26,400	705,77	18.632,32
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	24,120	94,65	2.282,95
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	143,260	11,07	1.585,88
607000	Fornecimento e colocação geotextil n/tecido(GNT)	m2	88,000	8,14	716,32
793525	Lastro de rachão britado	m3	26,400	284,42	7.508,68

Total do Sub-grupo: 32.208,24

### 02.02 - Aduelas

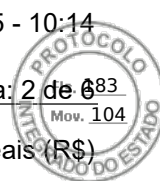
Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
790303	Fornecimento e instalação de galeria pré-moldada de concreto BSCC 3,00x3,00m, inclusive rejunte e exclusive berço/lastro	m	14,000	20.903,21	292.644,94

Total do Sub-grupo: 292.644,94

### 02.03 - Alas

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	4,000	56,14	224,56
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	4,000	705,77	2.823,08
799965	Execução de furos em concreto armado p/fixação de conectores aço CA-50 Ø=12,50mm, inclusive conectores	m	5,200	180,89	940,62
798084	Fornecimento e execução de barra rosca 5/8" para ancoragem da ala pré-moldada	cj	8,000	56,05	448,40
798085	Fornecimento e execução de cabo de aço galvanizado Ø=1/2" (12,7 mm) entre alas pré-moldadas de concreto	m	48,000	25,63	1.230,24
793305	Fornecimento e instalação aba lateral 3,00x3,50 m pré-moldada de concreto	ud	4,000	7.379,18	29.516,72

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 11/12/2025



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 7928-2/2025  
Trecho : Ponte Pingo de Ouro  
Subtrecho : Ponte Pingo de Ouro - Laranjal  
Município(s) : Laranjal  
Extensão : 0,010 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	13,56	108,48

Total do Sub-grupo: 35.292,10

#### 02.04 - Guarda-rodas

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	11,000	180,89	1.989,79
798090	Fornecimento, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado 0,15x0,40x1,00m (P=150 kg)	m	22,000	563,40	12.394,80

Total do Sub-grupo: 14.384,59

#### 02.05 - Laje Alveolar

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.026,670	17,49	17.956,45
756000	Apoio elastomérico fretado fornec.colocação	kg	11,760	163,53	1.923,11
797340	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de laje alveolar H26 - 0,62x,3,40x0,26	ud	11,000	734,42	8.078,62
799340	Fornecimento de laje alveolar pré-moldada de concreto H26 - 0,62x3,40x0,26	ud	11,000	1.591,05	17.501,55

Total do Sub-grupo: 45.459,73

#### 02.06 - Capa de concreto

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	14,000	56,14	785,96
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	14,000	705,77	9.880,78
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	4,200	94,65	397,53
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	113,960	11,07	1.261,53

Total do Sub-grupo: 12.325,80

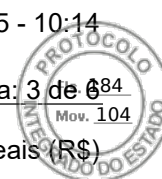
Total do Grupo: 432.588,94

#### 03 - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
802160	Placa de sinalização provisória	m2	0,720	97,60	70,27
802161	Suporte de madeira 3" x 3" para sinalização provisória	ud	2,000	20,84	41,68

Total do Grupo: 111,95

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 11/12/2025



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 7928-2/2025  
Trecho : Ponte Pingo de Ouro  
Subtrecho : Ponte Pingo de Ouro - Laranjal  
Município(s) : Laranjal  
Extensão : 0,010 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

#### 04 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,000	1.407,69	1.407,69
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,720	650,70	468,50
821110	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2, 00mm, h=3,50m	ud	2,000	689,17	1.378,34

Total do Grupo: 3.254,53

#### 05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
800000	Enlevamento	m2	56,000	14,08	788,48

Total do Grupo: 788,48

#### 06 - ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
452010	Cascalhamento	m3	70,000	29,94	2.095,80

Total do Grupo: 2.095,80

#### 07 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
894280	Administração local	ud	1,000	9.130,47	9.130,47

Total do Grupo: 9.130,47

#### 08 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,000	18.261,23	18.261,23

Total do Grupo: 18.261,23

#### 09 - CANTEIRO DE OBRAS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,000	6.394,28	6.394,28

Total do grupo: 6.394,28

Total geral do orçamento: 479.086,40

EDMILSON ELOI PIRES  
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

EDMILSON ELOI PIRES  
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 11/12/2025



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 7928-2/2025  
Trecho : Ponte Pingo de Ouro  
Subtrecho : Ponte Pingo de Ouro - Laranjal  
Município(s) : Laranjal  
Extensão : 0,010 km

Valores expressos em Reais (R\$)

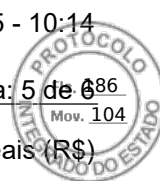
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
TERRAPLENAGEM	6.460,72	646.072,00
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	432.588,94	43.258.894,00
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	111,95	11.195,00
SINALIZAÇÃO	3.254,53	325.453,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	788,48	78.848,00
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS	2.095,80	209.580,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.130,47	913.047,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	18.261,23	1.826.123,00
CANTEIRO DE OBRAS	6.394,28	639.428,00
Total geral	479.086,40	47.908.640,00

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 11/12/2025

EDMILSON ELOI PIRES  
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

EDMILSON ELOI PIRES  
Chefe do Departamento de Fomento Municipal



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 7928-2/2025  
Trecho : Ponte Pingo de Ouro  
Subtrecho : Ponte Pingo de Ouro - Laranjal  
Município(s) : Laranjal  
Extensão : 0,010 km

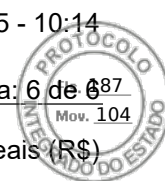
Valores expressos em Reais (R\$)

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)
19631	Aba	972200	Comercial - caminhão carroceria	82,00	0,00	57,40
		972300	Local - caminhão carroceria	5,00	25,00	31,57
19120	Aço/Chapa	972200	Comercial - caminhão carroceria	13,40	0,00	9,38
		972300	Local - caminhão carroceria	5,00	25,00	31,57
19010	Areia (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	138,00	3,00	104,79
		972100	Local - caminhão basculante	5,00	25,00	27,81
13200	Cimento (Trecho)	972200	Comercial - caminhão carroceria	363,00	0,00	254,10
		972300	Local - caminhão carroceria	5,00	25,00	31,57
19125	Galeria celular pré-moldada de concreto	972200	Comercial - caminhão carroceria	82,00	0,00	57,40
		972300	Local - caminhão carroceria	5,00	25,00	31,57
19630	Guindaste 30t	972900	Comercial - guindaste	149,00	0,00	5.082,39
		972800	Local - guindaste	5,00	25,00	1.023,30
19340	Laje alveolar	972200	Comercial - caminhão carroceria	82,00	0,00	57,40
		972300	Local - caminhão carroceria	5,00	25,00	31,57
10100	Material jazida 2a.cat.	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	0,00	5,00	6,31
19400	Pedra britada (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	82,00	0,00	60,68
		972100	Local - caminhão basculante	5,00	25,00	27,81
10060	Pedra britada 4" (Rachão)	972000	Comercial - caminhão basculante	82,00	0,00	60,68
		972100	Local - caminhão basculante	5,00	25,00	27,81

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 11/12/2025



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA  
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 7928-2/2025  
Trecho : Ponte Pingo de Ouro  
Subtrecho : Ponte Pingo de Ouro - Laranjal  
Município(s) : Laranjal  
Extensão : 0,010 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 SUPERINTENDÊNCIA EM 11/12/2025

Documento: **Relatorio do Orcamento Sintetico 7928 LARANJAL.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 11/12/2025 10:23.

Inserido ao protocolo **23.950.777-8** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 11/12/2025 10:23.



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: