



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

Valores expressos em Reais (R\$)

Orçamento : 7891-2/2025

Trecho : Ponte sobre arroio das conchas

Município(s) : Laranjal

Extensão : 0,011 km

Data Base: 31/03/2025 (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	676,200	8,26	5.585,41
404300	Espalhamento e conformação de bota-fora	m3	277,200	0,82	227,30

Total do Grupo: 8.354,34

02 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
706600	Demolição de concreto armado	m3	34,970	286,80	10.029,39

02.01 - Berço

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	26,400	55,69	1.470,21
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	26,400	712,37	18.806,56
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	24,120	91,40	2.204,56
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	143,260	10,92	1.564,39
607000	Fornecimento e colocação geotextil n/tecido(GNT)	m2	88,000	7,51	660,88
793525	Lastro de rachão britado	m3	26,400	274,14	7.237,29

Total do Sub-grupo: 31.943,89

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	20.420,89	285.892,46

Total do Sub-grupo: 285.892,46

02.03 - Alas

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	4,000	55,69	222,76
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	4,000	712,37	2.849,48
799965	Execução de furos em concreto armado p/fixação de conectores aço CA-50 ø=12,50mm, inclusive conectores	m	5,200	182,09	946,86
798084	Fornecimento e execução de barra rosca 5/8" para ancoragem da ala pré-moldada	cj	8,000	54,37	434,96
798085	Fornecimento e execução de cabo de aço galvanizado Ø=1/2" (12,7 mm) entre alas pré-moldadas de concreto	m	48,000	27,37	1.313,76
793305	Fornecimento e instalação aba lateral 3,00x3,50 m pré-moldada de concreto	ud	4,000	7.201,93	28.807,72

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 06/11/2025



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

Orçamento : 7891-2/2025

Trecho : Ponte sobre arroio das conchas

Município(s) : Laranjal

Extensão : 0,011 km

Valores expressos em Reais (R\$)

Data Base: 31/03/2025 (Sem desoneração)

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795525	Proteção mecânica dos cabos	ud	8,000	13,30	106,40

Total do Sub-grupo: 34.681,94

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	182,09	2.002,99
798090	Fornecimento, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado 0,15x0,40x1,00m (P=150 kg)	m	22,000	485,20	10.674,40

Total do Sub-grupo: 12.677,39

02.05 - Laje

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.026,670	17,88	18.356,85
756000	Apoio elastomérico fretado fornec.colocação	kg	11,470	186,84	2.143,05
797340	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de laje alveolar H26 - 0,62x,3,40x0,26	ud	11,000	735,14	8.086,54
799340	Fornecimento de laje alveolar pré-moldada de concreto H26 - 0,62x3,40x0,26	ud	11,000	1.532,89	16.861,79

Total do Sub-grupo: 45.448,23

02.06 - Capa de concreto

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	14,000	55,69	779,66
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	14,000	712,37	9.973,18
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	4,200	91,40	383,88
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	113,960	10,92	1.244,44

Total do Sub-grupo: 12.381,16

Total do Grupo: 433.054,46

03 - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
802160	Placa de sinalização provisória	m2	0,720	98,18	70,68
802161	Suporte de madeira 3" x 3" para sinalização provisória	ud	2,000	19,59	39,18

Total do Grupo: 109,86

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 06/11/2025



Sector : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
 : ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7891-2/2025
Trecho : Ponte sobre arroio das conchas
Município(s) : Laranjal
Extensão : 0,011 km

Valores expressos em Reais (R\$)

Data Base: 31/03/2025 (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	1.531,62	1.531,62
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,720	654,57	471,29
821110	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2, 00mm, h=3,50m	ud	2,000	689,02	1.378,04

Total do Grupo: 3.380,95

05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
800000	Enleivamento	m2	56,000	14,18	794,08

Total do Grupo: 794,08

06 - ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
452010	Cascalhamento	m3	70,000	24,90	1.743,00

Total do Grupo: 1.743,00

07 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
894280	Administração local	ud	1,000	9.175,59	9.175,59

Total do Grupo: 9.175,59

08 - CANTEIRO DE OBRAS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,000	3.642,68	3.642,68

Total do Grupo: 3.642,68

09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,000	36.731,10	36.731,10

Total do grupo: 36.731,10

Total geral do orçamento: 496.986,06

EDMILSON ELOI PIRES
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

EDMILSON ELOI PIRES
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 06/11/2025



Sector : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA VALORES expressos em Reais (R\$) DO ESTADO
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7891-2/2025
Trecho : Ponte sobre arroio das conchas
Município(s) : Laranjal
Extensão : 0,011 km

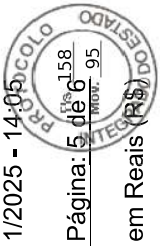
Data Base: 31/03/2025 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
TERRAPLENAGEM	8.354,34	759.485,45
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	433.054,46	39.368.587,27
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	109,86	9.987,27
SINALIZAÇÃO	3.380,95	307.359,09
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	794,08	72.189,09
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS	1.743,00	158.454,54
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.175,59	834.144,54
CANTEIRO DE OBRAS	3.642,68	331.152,72
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	36.731,10	3.339.190,90
Total geral	496.986,06	45.180.550,87

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 06/11/2025

EDMILSON ELOI PIRES
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

EDMILSON ELOI PIRES
Chefe do Departamento de Fomento Municipal



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

Valores expressos em Reais (R\$)

Orçamento : 7891-2/2025

Trecho : Ponte sobre arroio das conchas

Município(s) : Laranjal

Extensão : 0,011 km

Data Base: 31/03/2025 (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	58,22
19120	Aço/Chapa	972300	Local - caminhão carroceria	9,40	20,60	31,28
		972200	Comercial - caminhão carroceria	13,40	0,00	9,51
19010	Areia (Trecho)	972300	Local - caminhão carroceria	9,40	20,60	31,28
		972000	Comercial - caminhão basculante	138,00	3,00	106,20
13200	Cimento (Trecho)	972100	Local - caminhão basculante	9,40	20,60	27,46
		972200	Comercial - caminhão carroceria	363,00	0,00	257,73
19125	Galeria celular pré-moldada de concreto	972300	Local - caminhão carroceria	9,40	20,60	31,28
		972200	Comercial - caminhão carroceria	82,00	0,00	58,22
19630	Guindaste 30t	972300	Local - caminhão carroceria	9,40	20,60	31,28
		972900	Comercial - guindaste	149,00	0,00	5.082,39
19340	Laje alveolar	972800	Local - guindaste	9,40	20,60	1.023,29
		972200	Comercial - caminhão carroceria	82,00	0,00	58,22
10100	Material jazida 2a.cat.	972300	Local - caminhão carroceria	9,40	20,60	31,28
		972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
19400	Pedra britada (Trecho)	972100	Local - caminhão basculante	0,00	5,00	6,37
		972000	Comercial - caminhão basculante	82,00	0,00	61,50
10060	Pedra britada 4" (Rachão)	972100	Local - caminhão basculante	12,00	18,00	27,07
		972000	Comercial - caminhão basculante	82,00	0,00	61,50
		972100	Local - caminhão basculante	12,00	18,00	27,07

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 06/11/2025

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

Orçamento : 7891-2/2025

Trecho : Ponte sobre arroio das conchas

Município(s) : Laranjal

Extensão : 0,011 km

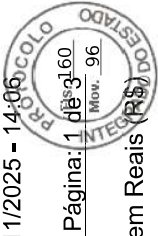
Data Base: 31/03/2025 (Sem desoneração)

Serviços de transporte			
Código	Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
972000	Comercial - caminhão basculante	t	0,75x1 + 0,90x2
972100	Local - caminhão basculante	t	0,75x1 + 0,90x2 + 1,87
972200	Comercial - caminhão carroceria	t	0,71x1 + 0,85x2
972300	Local - caminhão carroceria	t	0,71x1 + 0,85x2 + 7,10
972800	Local - guindaste	t	34,11x1 + 34,11x2
972900	Comercial - guindaste	t	34,11x1 + 34,11x2

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA SUPERINTENDÊNCIA EM 06/11/2025

SCONet - Sistema de Custos e Orçamentos

DERPR



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

Valores expressos em Reais (R\$)

Orçamento : 7891-2/2025

Trecho : Ponte sobre arroio das conchas

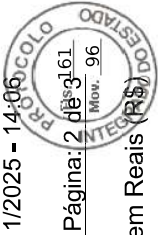
Município(s) : Laranjal

Extensão : 0,011 km

BDI: 19,75%

Data Base: 31/03/2025 (Sem desoneração)

Cód. Sist.	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
106945	790303	Fornecimento e instalação de galeria pré-moldada de concreto BSCC 3,00x3,00m, inclusive rejunte e exclusive berço/lastro	m	14,0000	20.420,89	285.892,46	57,5252
105904	990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,0000	36.731,10	36.731,10	7,3908
106958	793305	Fornecimento e instalação aba lateral 3,00x3,50 m pré-moldada de concreto	ud	4,0000	7.201,93	28.807,72	5,7965
102296	792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	26,4000	712,37	18.806,56	3,7841
73000	730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.026,6700	17,88	18.356,85	3,6936
106932	799340	Fornecimento de laje alveolar pré-moldada de concreto H26 - 0,62x3,40x0,26	ud	11,0000	1.532,89	16.861,79	3,3928
106703	798090	Fornecimento, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado 0,15x0,40x1,00m (P = 150 kg)	m	22,0000	485,20	10.674,40	2,1478
70660	706600	Demolição de concreto armado	m3	34,9700	286,80	10.029,39	2,0180
102296	792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	14,0000	712,37	9.973,18	2,0067
102882	894280	Administração local	ud	1,0000	9.175,59	9.175,59	1,8462
106930	797340	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de laje alveolar H26 - 0,62x,3,40x0,26	ud	11,0000	735,14	8.086,54	1,6271
103093	793525	Lastro de rachão britado	m3	26,4000	274,14	7.237,29	1,4562
41020	410200	Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-200m	m3	676,2000	8,26	5.585,41	1,1239
105897	892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,0000	3.642,68	3.642,68	0,7330
102296	792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	4,0000	712,37	2.849,48	0,5734
40100	401000	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	399,0000	6,37	2.541,63	0,5114
71100	711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	24,1200	91,40	2.204,56	0,4436
75600	756000	Apoio elastomérico fretado fornec.colocação	kg	11,4700	186,84	2.143,05	0,4312



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

Valores expressos em Reais (R\$)

Orçamento : 7891-2/2025

Trecho : Ponte sobre arroio das conchas

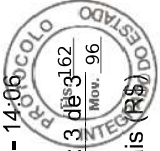
Município(s) : Laranjal

Extensão : 0,011 km

BDI: 19,75%

Data Base: 31/03/2025 (Sem desoneração)

Cód.	Sist.	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
106929		799965	Execução de furos em concreto armado p/fixação de conectores aço CA-50 Ø=12,50mm, inclusive conectores	m	11,0000	182,09	2.002,99	0,4030
45201		452010	Cascalhamento	m3	70,0000	24,90	1.743,00	0,3507
104567		594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	143,2600	10,92	1.564,39	0,3148
89019		890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,0000	1.531,62	1.531,62	0,3082
103498		795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	26,4000	55,69	1.470,21	0,2958
104258		821110	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,50m	ud	2,0000	689,02	1.378,04	0,2773
106702		798085	Fornecimento e execução de cabo de aço galvanizado Ø=1/2" (12,7 mm) entre alas pré-moldadas de concreto	m	48,0000	27,37	1.313,76	0,2643
104567		594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	113,9600	10,92	1.244,44	0,2504
106929		799965	Execução de furos em concreto armado p/fixação de conectores aço CA-50 Ø=12,50mm, inclusive conectores	m	5,2000	182,09	946,86	0,1905
80000		800000	Enlívamento	m2	56,0000	14,18	794,08	0,1598
103498		795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	14,0000	55,69	779,66	0,1569
60700		607000	Fornecimento e colocação geotêxtil n/tecido(GNT)	m2	88,0000	7,51	660,88	0,1330
82000		820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,7200	654,57	471,29	0,0948
106701		798084	Fornecimento e execução de barra rosca 5/8" para ancoragem da ala pré-moldada	cj	8,0000	54,37	434,96	0,0875
71100		711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	4,2000	91,40	383,88	0,0772
40430		404300	Espalhamento e conformação de bota-fora	m3	277,2000	0,82	227,30	0,0457
103498		795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	4,0000	55,69	222,76	0,0448
106941		795525	Proteção mecânica dos cabos	ud	8,0000	13,30	106,40	0,0214
105398		802160	Placa de sinalização provisória	m2	0,7200	98,18	70,68	0,0142
105421		802161	Suporte de madeira 3" x 3" para sinalização provisória	ud	2,0000	19,59	39,18	0,0079



Sector : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7891-2/2025
Trecho : Ponte sobre arroio das conchas
Município(s) : Laranjal
Extensão : 0,011 km
BDI: 19,75%
Data Base: 31/03/2025 (Sem desoneração)

Cód. Sist.	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
				Total dos serviços:		496.986,14	100,0000

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE FOMENTO A INFRAESTRUTURA MUNICIPAL PARA ACOES DE

Protocolo: 23.950.932-0
Assunto: SOLICITAÇÃO DE RECURSOS PARA PONTE NA LOCALIDADE DE NOVA PEDRA BRANCA
Interessado: MUNICIPIO DE LARANJAL
Data: 06/11/2025 14:47

DESPACHO

À PREFEITURA MUNICIPAL

Considerando Art. 669 do Decreto nº 10086/2022 que estabelece valores mínimos de percentuais para contrapartida do município (IPARDES-2022 de 0,6891 e contrapartida mínima de 5%).

Considerando valor do orçamento final em R\$ 496.986,06.

Considerando valor mínimo de contrapartida no valor de R\$ 24.849,30

Considerando que o município informou que realizará serviços na ordem de R\$ 20.126,73

Remanesce um valor de contrapartida de R\$ 4.722,57

Portanto, solicitamos que encaminhem a Declaração da Contrapartida Financeira para prosseguimento do processo.

Atenciosamente,
Giulliano Gilioli Bindo
DFIL/SEIL