



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8071-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Córrego Paloma
Subtrecho : Ponte sobre o Córrego Paloma - Comunidade Paloma I - Pinhalão
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

01 - PLACA DE OBRA

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,000	1.450,04	1.450,04
Total do Grupo:					1.450,04

02 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
400950	Compactação de aterros 95% PN (A)	m3	583,500	5,21	3.040,03
412000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1600-2000m	m3	583,500	12,17	7.101,19
601000	Escavação de corta-rio em 2a. cat.	m3	8,000	9,32	74,56
Total do Grupo:					10.215,78

03 - EXECUÇÃO DA OAE

03.01 - Berço em concreto

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	34,400	57,84	1.989,69
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	34,400	727,00	25.008,80
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	44,120	97,49	4.301,25
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	143,260	11,37	1.628,86
607000	Fornecimento e colocação geotextil n/tecido(GNT)	m2	88,000	8,38	737,44
793525	Lastro de rachão britado	m3	26,400	218,50	5.768,40
Total do Sub-grupo:					39.434,44

03.02 - Galeria celular

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	17.070,67	238.989,38
Total do Sub-grupo:					238.989,38

03.03 - Abas 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
798033	Fornecimento e instalação aba lateral 3,00x3,00 m pré-moldada de concreto	ud	4,000	5.868,01	23.472,04
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 ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 23/06/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8071-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Córrego Paloma
Subtrecho : Ponte sobre o Córrego Paloma - Comunidade Paloma I - Pinhalão
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	10,76	86,08

Total do Sub-grupo: 31.473,24

03.04 - Guarda Rodas Pré-moldados

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
798090	Fornecimento, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado 0,15x0,40x1,00m (P=150 kg)	m	22,000	580,35	12.767,70
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	22,000	380,83	8.378,26

Total do Sub-grupo: 21.145,96

03.05 - Capa de concreto

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.026,670	18,02	18.500,59
756000	Apoio elastomérico fretado fornec.colocação	kg	11,760	168,44	1.980,85
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	14,000	57,84	809,76
797340	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de laje alveolar H26 - 0,62x3,40x0,26	ud	12,000	464,32	5.571,84
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	14,000	727,00	10.178,00
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	4,200	97,49	409,45
799340	Fornecimento de laje alveolar pré-moldada de concreto H26 - 0,62x3,40x0,26	ud	12,000	1.639,04	19.668,48
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	113,960	11,37	1.295,72

Total do Sub-grupo: 58.414,69

Total do Grupo: 389.457,71

04 - SINALIZAÇÃO

04.01 - Sinalização provisória

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

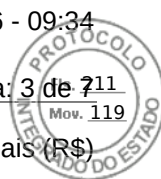
Total do Sub-grupo: 1.355,96

04.02 - Sinalização definitiva

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,500	670,28	335,14
821300	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	2,000	510,49	1.020,98

Total do Sub-grupo: 1.356,12

Total do Grupo: 2.712,08



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8071-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Córrego Paloma
Subtrecho : Ponte sobre o Córrego Paloma - Comunidade Paloma I - Pinhalão
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E
LOGÍSTICA EM 23/06/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8071-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Córrego Paloma
Subtrecho : Ponte sobre o Córrego Paloma - Comunidade Paloma I - Pinhalão
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

05 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
894280	Administração local	ud	1,000	13.899,92	13.899,92

Total do Grupo: 13.899,92

06 - CANTEIRO DE OBRAS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,000	1.544,16	1.544,16

Total do Grupo: 1.544,16

07 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,000	7.930,99	7.930,99

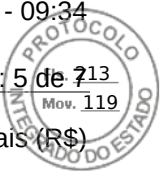
Total do grupo: 7.930,99

Total geral do orçamento: 427.210,68

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 23/06/2026



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8071-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Córrego Paloma
Subtrecho : Ponte sobre o Córrego Paloma - Comunidade Paloma I - Pinhalão
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
PLACA DE OBRA	1.450,04	1.450,04
TERRAPLENAGEM	10.215,78	10.215,78
EXECUÇÃO DA OAE	389.457,71	389.457,71
SINALIZAÇÃO	2.712,08	2.712,08
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.899,92	13.899,92
CANTEIRO DE OBRAS	1.544,16	1.544,16
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	7.930,99	7.930,99
Total geral	427.210,68	427.210,68

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA EM 23/06/2026

Edmilson Eloi Pires
Chefe do Departamento de Fomento Municipal

Edmilson Eloi Pires
Chefia DFIL

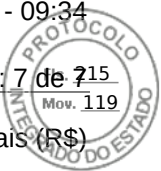


Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8071-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Córrego Paloma
Subtrecho : Ponte sobre o Córrego Paloma - Comunidade Paloma I - Pinhalão
Extensão : 0,000 km

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	33,70	0,00	23,59
		972300	Local - caminhão carroceria	16,60	13,40	29,94
19120	Aço/Chapa	972200	Comercial - caminhão carroceria	0,00	0,00	0,00
		972300	Local - caminhão carroceria	6,70	17,90	26,79
19010	Areia (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	1,00	0,89
		972100	Local - caminhão basculante	2,00	28,00	28,26
13200	Cimento (Trecho)	972200	Comercial - caminhão carroceria	0,00	0,00	0,00
		972300	Local - caminhão carroceria	16,60	13,40	29,94
19125	Galeria celular pré-moldada de concreto	972200	Comercial - caminhão carroceria	33,70	0,00	23,59
		972300	Local - caminhão carroceria	16,60	13,40	29,94
19630	Guindaste 30t	972900	Comercial - guindaste	33,70	0,00	1.149,50
		972800	Local - guindaste	16,60	13,40	1.023,29
19340	Laje alveolar	972200	Comercial - caminhão carroceria	33,70	0,00	23,59
		972300	Local - caminhão carroceria	16,60	13,40	29,94
19400	Pedra britada (Trecho)	972000	Comercial - caminhão basculante	19,00	0,00	14,06
		972100	Local - caminhão basculante	16,60	13,40	26,06
10060	Pedra britada 4" (Rachão)	972000	Comercial - caminhão basculante	33,10	0,00	24,49
		972100	Local - caminhão basculante	16,60	13,40	26,06



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8071-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Córrego Paloma
Subtrecho : Ponte sobre o Córrego Paloma - Comunidade Paloma I - Pinhalão
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 23/06/2026

Documento: **Relatorio do Orcamento Sintetico 8071 PINHALAO.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 23/06/2026 10:05.

Inserido ao protocolo **23.881.060-4** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 23/06/2026 09:37.



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:



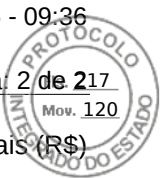
Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8071-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Córrego Paloma
Subtrecho : Ponte sobre o Córrego Paloma - Comunidade Paloma I - Pinhalão
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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
790303	Fornecimento e instalação de galeria pré-moldada de concreto BSCC 3,00x3,00m, inclusive rejunte e exclusive berço/lastro	m	14,0000	17.070,67	238.989,38	55,9418	55,9418	A
792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa , exclusive bombeamento	m3	52,4000	727,00	38.094,80	8,9171	64,8589	A
798033	Fornecimento e instalação aba lateral 3,00x3,00 m pré-moldada de concreto	ud	4,0000	5.868,01	23.472,04	5,4943	70,3532	A
799340	Fornecimento de laje alveolar pré-moldada de concreto H26 - 0,62x3,40x0,26	ud	12,0000	1.639,04	19.668,48	4,6039	74,9571	A
603000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	1.026,6700	18,02	18.500,59	4,3306	79,2876	A
894280	Administração local	ud	1,0000	13.899,92	13.899,92	3,2536	82,5413	B
798090	Fornecimento, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado 0,15x0,40x1,00m (P= 150 kg)	m	22,0000	580,35	12.767,70	2,9886	85,5299	B
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	30,0000	380,83	11.424,90	2,6743	88,2042	B
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,0000	7.930,99	7.930,99	1,8565	90,0607	B
412000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1600-2000m	m3	583,5000	12,17	7.101,19	1,6622	91,7229	B
793525	Lastro de rachão britado	m3	26,4000	218,50	5.768,40	1,3502	93,0731	B
797340	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de laje alveolar H26 - 0,62x,3,40x0,26	ud	12,0000	464,32	5.571,84	1,3042	94,3774	B
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	48,3200	97,49	4.710,71	1,1027	95,4800	C
400950	Compactação de aterros 95% PN (A)	m3	583,5000	5,21	3.040,03	0,7116	96,1916	C
795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	52,4000	57,84	3.030,81	0,7094	96,9011	C
594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	257,2200	11,37	2.924,59	0,6846	97,5857	C
756000	Apoio elastomérico fretado fornec.colocação	kg	11,7600	168,44	1.980,85	0,4637	98,0493	C
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,0000	1.544,16	1.544,16	0,3615	98,4108	C
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,0000	1.450,04	1.450,04	0,3394	98,7502	C



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 8071-2/2026
Trecho : Ponte sobre o Córrego Paloma
Subtrecho : Ponte sobre o Córrego Paloma - Comunidade Paloma I - Pinhalão
Extensão : 0,000 km

Valores expressos em Reais (R\$)

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
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	0,2966	99,0468	C
801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	4,0000	310,16	1.240,64	0,2904	99,3372	C
821300	Suporte metálico galv. fogo d=2, 5" c/tampa e aletas anti-giro, h= 3,00m	ud	2,0000	510,49	1.020,98	0,2390	99,5762	C
607000	Fornecimento e colocação geotextil n/tecido(GNT)	m2	88,0000	8,38	737,44	0,1726	99,7488	C
798084	Fornecimento e execução de barra roscada 5/8" para ancoragem da ala pré-moldada	cj	8,0000	57,74	461,92	0,1081	99,8570	C
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,5000	670,28	335,14	0,0784	99,9354	C
795525	Proteção mecânica dos cabos	ud	8,0000	10,76	86,08	0,0201	99,9556	C
601000	Escavação de corta-rio em 2a. cat.	m3	8,0000	9,32	74,56	0,0175	99,9730	C
802160	Placa de sinalização provisória	m2	0,7200	100,53	72,38	0,0169	99,9900	C
802161	Suporte de madeira 3" x 3" para sinalização provisória	ud	2,0000	21,47	42,94	0,0101	100,0000	C
Total dos serviços:						427.210,68	100,0000	

Documento: **RelatoriodaCurvaABCSEVICOS8071PINHALAO.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Edmilson Eloi Pires** em 23/06/2026 10:04.

Inserido ao protocolo **23.881.060-4** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 23/06/2026 09:37.



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: