

Prefeitura Municipal de Pinhalão

Estado do Paraná
CNPJ: 76.167.717/0001-94
Geraldo Vieira, nº 410 – Fone (43) 3569-1706
prefeitura@pinhalao.pr.gov.br www.pinhalao.pr.gov.br
PINHALÃO - CEP 84.925-000

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Setor: VIAÇÃO, OBRAS PÚBLICAS E URBANISMO

Data: 07/10/2026

Endereço: BAIRRO PALOMA 1, PINHALÃO - PR

Obra: PONTE SOBRE O RIBEIRÃO SILVA REIS

Fonte: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM - REFERENCIAL 31 DE AGOSTO DE 2025 (SEM DESONERAÇÃO)

1 PLACA DE OBRA								
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1	DER	890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1,00	24,63%	R\$ 1.450,04	R\$ 1.450,04
							Total do Grupo:	R\$ 1.450,04

2 TERRAPLENAGEM - EXECUÇÃO DIRETA PREFEITURA								
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.1	DER	400950	Compactação de aterros 95% PN (A) - EXECUÇÃO DIRETA PREFEITURA	m3	583,50	0,00%	R\$ 5,21	R\$ 3.040,03
2.2	DER	412000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1600-2000m - EXECUÇÃO DIRETA PREFEITURA	m3	583,50	0,00%	R\$ 12,17	R\$ 7.101,19
2.3	DER	601000	Escavação de corta-rio em 2a. cat. - EXECUÇÃO DIRETA PREFEITURA	m3	8,00	0,00%	R\$ 9,32	R\$ 74,56
							Total do Grupo:	R\$ 10.215,78

3 EXECUÇÃO DA OAE								
3.1 Berço em concreto								
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.1.1	DER	795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	34,40	21,59%	R\$ 57,84	R\$ 1.989,69
3.1.2	DER	792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	34,40	24,63%	R\$ 727,00	R\$ 25.008,80
3.1.3	DER	711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	44,12	24,63%	R\$ 97,49	R\$ 4.301,25
3.1.4	DER	594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	143,26	24,63%	R\$ 11,37	R\$ 1.628,86
3.1.5	DER	607000	Fornecimento e colocação geotextil n/tecido(GNT)	m2	88,00	24,63%	R\$ 8,38	R\$ 737,44
3.1.6	DER	793525	Lastro de rachão britado	m3	26,4	24,63%	R\$ 218,50	R\$ 5.768,40
Total do Sub-grupo:								R\$ 39.434,44

3.2 Galeria celular								
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.1	DER	790303	Fornecimento e instalação de galeria pré-moldada de concreto BSCC 3,00x3,00m, inclusive rejunte e exclusive berço/lastro	m	14,00	24,63%	R\$ 17.070,67	R\$ 238.989,38
							Total do Sub-grupo:	R\$ 238.989,38

3.3	Abas em concreto armado							
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.3.1	DER	795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	4,00	21,59%	R\$ 57,84	R\$ 231,36
3.3.2	DER	792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	4,00	24,63%	R\$ 727,00	R\$ 2.908,00
3.3.3	DER	798084	Fornecimento e execução de barra rosca 5/8" para ancoragem da ala pré-moldada	cj	8,00	24,63%	R\$ 57,74	R\$ 461,92
3.3.4	DER	798085	Fornecimento e execução de cabo de aço galvanizado Ø=1/2" (12,7 mm) entre alas pré-moldadas de concreto	m	48,00	24,63%	R\$ 26,40	R\$ 1.267,20
3.3.5	DER	798033	Fornecimento e instalação aba lateral 3,00x3,00 m pré-moldada de concreto	ud	4,00	24,63%	R\$ 5.868,01	R\$ 23.472,04
3.3.6	DER	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	8,00	24,63%	R\$ 380,83	R\$ 3.046,64
3.3.7	DER	795525	Proteção mecânica dos cabos	ud	8,00	24,63%	R\$ 10,76	R\$ 86,08
Total do Sub-grupo:								R\$ 31.473,24

3.4 Guarda Rodas Pré-moldados								
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.4.1	DER	798090	Fornecimento, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado 0,15x0,40x1,00m (P=150 kg)	m	22,00	24,63%	R\$ 580,35	R\$ 12.767,70
3.4.2	DER	790150	Fornecimento, montagem, preparo e instalação de chumbador $\varnothing=12,5\text{mm}$ inclusive injeção de nata de cimento e perfuração em alteração de rocha e rocha	kg	22,00	24,63%	R\$ 380,83	R\$ 8.378,26
							Total do Sub-grupo:	R\$ 21.145,96

3.5	Capa de concreto							
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.5.1	DER	603000	Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	kg	1026,67	24,63%	R\$ 18,02	R\$ 18.500,59
3.5.2	DER	756000	Apoio elastomérico fretado fornec.colocação	kg	11,76	24,63%	R\$ 168,44	R\$ 1.980,85
3.5.3	DER	795890	Bombeamento de concreto usinado	m3	14,00	21,59%	R\$ 57,84	R\$ 809,76
3.5.4	DER	797340	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de laje alveolar H26 - 0,62x3,40x0,26	ud	12,00	24,63%	R\$ 464,32	R\$ 5.571,84
3.5.5	DER	792330	Concreto usinado Fck = 30 MPa, exclusive bombeamento	m3	14,00	24,63%	R\$ 727,00	R\$ 10.178,00
3.5.6	DER	711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	4,20	24,63%	R\$ 97,49	R\$ 409,45
3.5.7	DER	799340	Fornecimento de laje alveolar pré-moldada de concreto H26 - 0,62x3,40x0,26	ud	12,00	21,59%	R\$ 1.639,04	R\$ 19.668,48
3.5.8	DER	594925	Fornecimento e colocação de tela metálica tipo Telcon Q-92 ou equivalente	kg	113,96	24,63%	R\$ 11,37	R\$ 1.295,72
Total do Sub-grupo:								R\$ 58.414,69
Total do Grupo:								R\$ 389.457,71

4 SINALIZAÇÃO								
4.1 Sinalização provisória								
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.1.1	DER	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	4,00	24,63%	R\$ 310,16	R\$ 1.240,64
4.1.2	DER	802160	Placa de sinalização provisória	m2	0,72	24,63%	R\$ 100,53	R\$ 72,38
4.1.3	DER	802161	Suporte de madeira 3" x 3" para sinalização provisória	ud	2,00	24,63%	R\$ 21,47	R\$ 42,94
Total do Sub-grupo:							R\$	1.355,96

4.2 Sinalização definitiva									
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
4.2.1	DER	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,50	24,63%	R\$ 670,28	R\$	335,14
4.2.2	DER	821300	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	2,00	24,63%	R\$ 510,49	R\$	1.020,98

Total do Sub-grupo: R\$ 1.356,12

Total do Grupo: R\$ 2.712,08

5 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
5.1	DER	894280	Administração local	ud	1,0	24,63%	R\$ 13.899,92	R\$	13.899,92

Total do Grupo: R\$ 13.899,92

6 CANTEIRO DE OBRAS									
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
6.1	DER	892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,0	24,63%	R\$ 1.544,16	R\$	1.544,16

Total do Grupo: R\$ 1.544,16

7 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
7.1	DER	990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,0	24,63%	R\$ 7.930,99	R\$	7.930,99

Total do Grupo: R\$ 7.930,99

							TOTAL EXECUÇÃO PREFEITURA	R\$	10.215,78
							TOTAL	R\$	427.210,68
Somatório quantitativo:					2909,39	TOTAL LICITAÇÃO*		R\$	416.994,90

*Valor total desconsiderando os serviços executados pela Prefeitura.

LUIZ FELIPE SOUZA
CARVALHO:06012363940

Assinado digitalmente por LUIZ FELIPE SOUZA CARVALHO:06012363940
ND: C=BR, CN=LUIZ FELIPE SOUZA CARVALHO:06012363940, O=ICP-
Brasil, OU=videoconferencia
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.07 15:46:31-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.2.0

Luiz Felipe Souza Carvalho
Responsável Técnico - CREA-PR 184840-D