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: 09/10/2026
Endereço: BAIRRO GARCIA, PINHALÃO - PR
Obra: PONTE SOBRE O RIBEIRÃO DOS NOGUEIRAS
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	626,46	0,00%	R$ 5,21	R$ 3.263,85
2.2	DER	412000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1600-2000m - EXECUÇÃO DIRETA PREFEITURA	m3	626,46	0,00%	R$ 12,17	R$ 7.624,01
2.3	DER	601000	Escavação de corta-rio em 2a. cat. - EXECUÇÃO DIRETA PREFEITURA	m3	53,20	0,00%	R$ 9,32	R$ 495,82

Total do Grupo: R$ 11.383,68

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	26,40	24,63%	R$ 188,05	R$ 4.964,52

Total do Sub-grupo: R$ 38.630,56

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$ 16.251,56	R$ 227.521,84

Total do Sub-grupo: R$ 227.521,84

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 roscada 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$ 5.613,99	R$ 22.455,96
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$ 10,31	R$ 82,48

Total do Sub-grupo: R$ 30.453,56

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 ø=12,5mm 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 - 0,62x,3,40x0,26	ud	12,00	24,63%	R$ 407,39	R$ 4.888,68
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$ 57.731,53

Total do Grupo: R$ 375.483,45

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$	11.383,68
		TOTAL	R$	414.404,32
Somatório quantitativo:	3040,51	**TOTAL LICITAÇÃO***	**R$**	**403.020,64**

*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: 2026.10.09 10:22:15-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.2.0

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