Prefeitura Municipal de
PEDERNEIRAS

www.pederneiras.sp.gov.br/
(14) 3283 9570 ou 0800 771 1675
Rua Siqueira Campos, nº S-64, Centro,
Cep: 17280-000, Pederneiras/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO IV

TITULO	PROJETO BÁSICO DE PONTE MISTA DE CONCRETO E AÇO						**Tabelas oficiais de referência**			
OBRA	PONTE MISTA DE CONCRETO E AÇO PARA ATENDER O ASSENTAMENTO HORTO DE AIMORES									
ENDEREÇO	PONTE NA PDN-203 SEBRE O RIO BAURU, ASSENTAMENTO HORTO DE AIMORÉS						**DER-SP, REF. 31/10/2025 - sem Des.**			
MUNCIPIO	PEDERNEIRAS-SP						**CDHU- versão 200- NOV/2025 - sem Des.**			
RIO	Rio Bauru afluente do rio Tiete						**BDI = 21,15%**			
Item	***Fonte***	***Ref.***	***Descrição***	***Unid.***	***Quant.***	***Valor uni.***	***Total***		***Total BDI 21,15%***	
1	**PROJETO ESTRUTURAL**				**TOTAL FASE 01**		**R$**	**20.496,23**	**R$**	**24.831,18**
1.1	CDHU	01.02.071	Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída até 1.000 m²	UN	1,00	R$ 7.204,93	R$	7.204,93	R$	8.728,77
1.2	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1 (Mesoestrutura e superestrutura)	UM	5,00	R$ 2.658,26	R$	13.291,30	R$	16.102,41
2	**CANTEIRO DE OBRAS**				**TOTAL FASE 02**		**R$**	**25.873,86**	**R$**	**31.346,18**
2.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	388,80	R$ 17,85	R$	6.940,08	R$	8.407,91
2.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R$ 981,38	R$	5.888,28	R$	7.133,65
2.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UN/MÊS	6,00	R$ 1.249,34	R$	7.496,04	R$	9.081,45
2.4	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra (1,5X4 mts)	M²	6,00	R$ 924,91	R$	5.549,46	R$	6.723,17
3	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**TOTAL FASE 03**		**R$**	**2.112,00**	**R$**	**2.558,69**
3.1	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M²	400,00	R$ 5,28	R$	2.112,00	R$	2.558,69
4	**INFRAESTRUTURA**				**TOTAL FASE 04**		**R$**	**233.057,03**	**R$**	**279.749,62**
4.1	CDHU	07.02.080	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	M3	2115,96	R$ 22,58	R$	47.778,38	R$	57.883,50
4.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	104,00	R$ 11,43	R$	1.188,72	R$	1.440,13
4.3	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo (2, BLOCOS DE COROAMENTO)	M2	67,60	R$ 60,81	R$	4.110,76	R$	4.980,18

4.4	DER	72.05.01.99.01	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.27M3/H COND. A (BDI já incluso)	hora	352,00	R$	34,91	R$	12.288,32	R$ 12.288,32
4.5	CDHU	12.04.080	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca pré-moldada	TX	1,00	R$	29.246,12	R$	29.246,12	R$ 35.431,67
4.6	CDHU	12.04.084	Estaca pré-moldada protendida cravada para 50t D=0,30	M	216,00	R$	220,18	R$	47.558,88	R$ 57.617,58
4.7	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	46,80	R$	110,06	R$	5.150,81	R$ 6.240,20
4.8	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento (BLOCO DE COROAMENTO)	M3	46,80	R$	599,81	R$	28.071,11	R$ 34.008,15
4.9	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	46,80	R$	191,54	R$	8.964,07	R$ 10.859,97
4.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4680,00	R$	10,14	R$	47.455,20	R$ 57.491,97
4.11	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	57,20	R$	7,49	R$	428,43	R$ 519,04
4.12	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	57,20	R$	5,52	R$	315,74	R$ 382,52
4.13	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2 km	M3	57,20	R$	8,75	R$	500,50	R$ 606,36
5	**MESOESTRUTURA**				**TOTAL FASE 05**			**R$**	**171.958,26**	**R$ 208.327,43**
5.1	CDHU	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente (PILARES)	M2	31,04	R$	239,20	R$	7.424,77	R$ 8.995,11
5.2	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	358,99	R$	199,58	R$	71.647,22	R$ 86.800,61
5.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	5309,00	R$	10,14	R$	53.833,26	R$ 65.218,99
5.4	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	53,09	R$	599,81	R$	31.843,91	R$ 38.578,90
5.5	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	53,09	R$	135,79	R$	7.209,09	R$ 8.733,81
6	**SUPERSTRUTURA (longarinas em aço perfil i)**				**TOTAL FASE 06**			**R$**	**485.010,94**	**R$ 580.611,45**
6.1	DER	26.08.01	APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO (BDI já incluso)	DM3	110,00	R$	91,23	R$	10.035,30	R$ 10.035,30
6.2	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura (Perfil W530X66)	KG	12.704,10	R$	31,13	R$	395.478,63	R$ 479.122,36
6.3	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	12704,10	R$	4,45	R$	56.533,25	R$ 68.490,03
6.4	DER	26.13.01.99	LANC.VIGA P<=50T-GUINDASTE AUTO P (BDI já incluso)	un	2,00	R$	11.481,88	R$	22.963,76	R$ 22.963,76
7	**SUPERSTRUTURA (tabuleiro em modulos de concreto armado)**				**TOTAL FASE 07**			**R$**	**148.559,08**	**R$ 179.979,32**
7.1	CDHU	15.05.520	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 35 Mpa (**TABULEIRO**)	M3	22,05	R$	3.154,45	R$	69.555,62	R$ 84.266,64
7.2	CDHU	15.05.520	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 35 Mpa (**defesa tipo New Jersey**)	M3	9,29	R$	3.154,45	R$	29.311,15	R$ 35.510,46
7.3	CDHU	15.05.520	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 35 Mpa (**LAJE DE TRANSIÇÃO**)	M3	11,14	R$	3.154,45	R$	35.140,57	R$ 42.572,80
7.4	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	1,52	R$	450,56	R$	684,85	R$ 829,70
7.5	CDHU	70.01.050	Defensa semimaleavel simples	M	32,00	R$	433,34	R$	13.866,88	R$ 16.799,73

8	SERVIÇOS FINAIS				TOTAL FASE 08			R$	32.762,57	R$	37.808,66
8.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	788,95	R$	15,90	R$	12.544,31	R$	15.197,43
8.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	4,49	R$	1.648,95	R$	7.403,79	R$	8.969,69
8.3	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M2	14,00	R$	279,32	R$	3.910,48	R$	4.737,55
8.4	DER	30.01.02	Grama em placa com adubo	M2	400,00	R$	22,26	R$	8.904,00	R$	8.904,00
TOTAL DA OBRA								**R$**	**1.119.829,96**	**R$**	**1.345.212,52**

ART Nº 2620260277308

IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA:13107397814

Assinado de forma digital por IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA:13107397814

IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA
PREFEITO DE PEDERNEIRAS

Pederneiras, 27 de maio de 2026

SILVIO APARECIDO BUENO:21263461883

Assinado digitalmente por SILVIO APARECIDO BUENO:21263461883
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=66490806000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=SILVIO APARECIDO BUENO:21263461883
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização:
Data: 2026.05.27 16:53:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

SILVIO APARECIDO BUENO
Eng. Civil. CREA SP 5069533843

TOTAL		PREFEITURA
R$	1.345.212,52	R$ 67.260,63
ESTADO		
R$	1.277.951,90	