



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**  
Rua Siqueira Campos, S-64 - Cx. Postal 33 - CEP 17280-000 - Pederneiras-SP  
Fone: (14) 3283-9570 - Fax: (14) 3284-1764 - e-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

### ORÇAMENTO DE OBRA

OBRA: PONTE NA TRAVESSIA DA AVENIDA PROJETADA INTERBAIRROS SOBRE O RIBEIRÃO PEDERNEIRAS.

LOCAL: AVENIDA PROJETADA INTERBAIRROS, PEDERNEIRAS/SP

ANEXO III

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO*	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$/UNIT C/ BDI 21,8%	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>PONTE NA TRAVESSIA DA AVENIDA PROJETADA INTERBAIRROS</b>								
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 115.351,88</b>
1.1	DER	22.01.02	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	m²	200,00	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 294,76
1.2	CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	8,00	R\$ 805,20	R\$ 980,73	R\$ 7.845,87
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	8,00	R\$ 913,43	R\$ 1.112,56	R\$ 8.900,46
1.4	DER	28.08.01.01	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m²	18,00	R\$ 330,00	R\$ 401,94	R\$ 7.234,92
1.5	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	774,08	R\$ 16,36	R\$ 19,93	R\$ 15.424,69
1.6	DER	35.03.51	TOPOGRAFO	HORA	300,00	R\$ 102,34	R\$ 124,65	R\$ 37.395,04
1.7	DER	72.31.06.04	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	HORA	1.280,00	R\$ 17,18	R\$ 20,93	R\$ 26.784,31
1.8	CDHU	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato AO	un	3,00	R\$ 3.139,53	R\$ 3.823,95	R\$ 11.471,84
<b>2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 967.693,07</b>
2.1	DER	24.02.02	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m³	1.750,00	R\$ 20,72	R\$ 25,24	R\$ 44.164,68
2.2	DER	26.03.25	ESC.TUB.CEU ABERTO 1/2 CAT. - SOLO	m³	140,58	R\$ 1.543,93	R\$ 1.880,51	R\$ 264.361,64
2.3	DER	24.07.07	CONCRETO FCK 30 MPA	m³	182,50	R\$ 852,62	R\$ 1.038,49	R\$ 189.524,64
2.4	DER	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	Kg	15.438,40	R\$ 17,38	R\$ 21,17	R\$ 326.813,02
2.5	DER	24.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m²	515,96	R\$ 190,72	R\$ 232,30	R\$ 119.855,94
2.6	DER	24.07.09	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESIST	m³	182,50	R\$ 103,35	R\$ 125,88	R\$ 22.973,15
<b>3</b>			<b>SUPERESTRUTURA/MESOESTRUTURA</b>					<b>R\$ 1.276.168,18</b>
3.1	DER	24.07.07	CONCRETO FCK 30 MPA	m²	233,57	R\$ 852,62	R\$ 1.038,49	R\$ 242.560,38
3.2	DER	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	kg	26.258,40	R\$ 17,38	R\$ 21,17	R\$ 555.859,87
3.3	DER	24.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m²	1.436,22	R\$ 190,72	R\$ 232,30	R\$ 333.629,54
3.4	DER	24.03.08	ESCORAMENTO PARA FORMAS	m²	565,32	R\$ 99,58	R\$ 121,29	R\$ 68.566,78
3.5	DER	24.07.09	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESIST	m³	233,57	R\$ 103,35	R\$ 125,88	R\$ 29.401,86
3.6	DER	26.08.01	APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	dm³	57,40	R\$ 95,44	R\$ 116,25	R\$ 6.672,52
3.7	DER	72.33.02.04	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN.27,2T COND. D	hora	72,00	R\$ 450,16	R\$ 548,29	R\$ 39.477,23
<b>4</b>			<b>MUROS DE ALA</b>					<b>R\$ 329.939,37</b>
4.1	DER	24.02.02	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m³	160,00	R\$ 20,72	R\$ 25,24	R\$ 4.037,91
4.2	DER	24.07.07	CONCRETO FCK 30 MPA	m³	66,90	R\$ 852,62	R\$ 1.038,49	R\$ 69.475,06
4.3	DER	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	kg	6.690,00	R\$ 17,38	R\$ 21,17	R\$ 141.619,54
4.4	DER	24.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m²	296,76	R\$ 190,72	R\$ 232,30	R\$ 68.936,45
4.5	DER	24.03.08	ESCORAMENTO PARA FORMAS	m²	308,76	R\$ 99,58	R\$ 121,29	R\$ 37.449,02
4.6	DER	24.07.09	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESIST	m³	66,90	R\$ 103,35	R\$ 125,88	R\$ 8.421,39

								R\$	163.341,88
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
5.1	DER	28.06.12	SUPORE TUBULAR GALVANIZADO D=2 1/2"	m	196,80	R\$ 227,71	R\$ 277,35	R\$	54.582,63
5.2	DER	27.14.05	PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTETICO 3 DEMASOS, SENDO UMA DEMAO FUNDO OXIDO FERRO	m <sup>2</sup>	39,57	R\$ 63,01	R\$ 76,75	R\$	3.036,85
5.3	DER	37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m <sup>3</sup>	1.750,00	R\$ 42,92	R\$ 52,28	R\$	91.483,98
5.4	DER	22.04.01	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% OS	m <sup>3</sup>	1.750,00	R\$ 6,68	R\$ 8,14	R\$	14.238,42
<b>6</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$</b>	<b>23.186,55</b>
6.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m <sup>2</sup>	321,11	R\$ 7,53	R\$ 9,17	R\$	2.945,09
6.2	DER	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m <sup>3</sup>	9,63	R\$ 1.725,11	R\$ 2.101,18	R\$	20.241,46
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$</b>	<b>2.875.680,93</b>

**VALOR TOTAL: R\$ 2.875.680,93 (Dois milhões, oitocentos e setenta e cinco mil, seiscentos e oitenta Reais e noventa e três centavos).**

\*BASE: TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS DO DER - REFERÊNCIA 31/12/2022

\*OS ITENS 1.2, 1.3, 1.5, 1.8 E 6.1 FORAM RETIRADOS DA TABELA DA CDHU VERSÃO 188

Pederneiras, 06 de Março de 2023.

\_\_\_\_\_  
Ivana Maria Bertolini Camarinha  
Prefeita Municipal

\_\_\_\_\_  
Eng<sup>a</sup> Civil: Raphael Tramonte Leme  
CREA/SP: 5069465124

\_\_\_\_\_  
Eng<sup>a</sup> Civil: Leandro Rosa  
CREA/SP: 5069465469