



## 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

### ANEXO III

Local: Proximidades da antiga estação ferroviária do Município de Pederneiras (atual centro Cultural – Izavan Ribeiro Macário)

Título: APLICAÇÃO DE PISO, PAISAGISMO E FONTE EM FRENTE AO TEATRO MUNICIPAL

ITEM	Descrição	unid.	quant.	VLR MAT	VLR MO	TOTAL UNT	VLR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 10.466,34</b>
1.1	Limpeza manual do terreno	M²	1352,24	R\$ 0,84	R\$ 2,02	R\$ 2,86	R\$ 3.867,41
1.2	Locação de obra de edificação	M²	1352,24	R\$ 2,59	R\$ 2,29	R\$ 4,88	R\$ 6.598,93
<b>2</b>	<b>FONTE</b>						<b>R\$ 27.857,49</b>
<b>2.1</b>	<b>FUNDAÇÕES (RADIAR)</b>						<b>R\$ 991,08</b>
2.1.1	Escavação manual do solo	M³	2,18	R\$ -	R\$ 24,27	R\$ 24,27	R\$ 52,91
2.1.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa/ 3/8"	kg	73,18	R\$ 3,81	R\$ 1,02	R\$ 4,83	R\$ 353,46
2.1.3	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M³	2,18	R\$ 261,89	R\$ -	R\$ 261,89	R\$ 570,92
2.1.4	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	2,05	R\$ 3,49	R\$ 3,24	R\$ 6,73	R\$ 13,80
<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 1.239,62</b>
2.2.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa/ 3/8"	kg	33,31	R\$ 3,81	R\$ 1,02	R\$ 4,83	R\$ 160,89
2.2.2	Forma curva em compensado	M²	11,77	R\$ 26,00	R\$ 43,40	R\$ 69,40	R\$ 816,84
2.2.3	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M³	1,00	R\$ 261,89	R\$ -	R\$ 261,89	R\$ 261,89
<b>2.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 4.071,79</b>
2.3.1	Contrapiso em concreto magro e masa de regularização	M²	12,50	R\$ 5,14	R\$ 11,30	R\$ 16,44	R\$ 205,50
2.3.2	Chapisco	M²	13,77	R\$ 1,11	R\$ 1,89	R\$ 3,00	R\$ 41,31
2.3.3	Emboço comum	M²	13,77	R\$ 3,91	R\$ 5,20	R\$ 9,11	R\$ 125,44
2.3.4	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	27,00	R\$ 3,49	R\$ 3,24	R\$ 6,73	R\$ 181,71
2.3.5	Revestimento em pastilha de porcelana natural/esmaltada 2,5 x 2,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M²	27,00	R\$ 118,84	R\$ 11,45	R\$ 130,29	R\$ 3.517,83
<b>2.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS/ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 21.555,00</b>
2.4.1	Equipamentos/iluminação	vb					R\$ 21.555,00
<b>3</b>	<b>ABRIGO DA BOMBA/FILTRO</b>						<b>R\$ 5.175,26</b>
<b>3.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.359,31</b>
3.1.1	Brocas estruturais	M	16,00	R\$ 14,02	R\$ 20,02	R\$ 34,04	R\$ 544,64
3.1.2	Escavação mecanizada h = 2,50	M³	28,87	R\$ 4,54	R\$ 0,59	R\$ 5,13	R\$ 148,10
3.1.3	Escavação manual do solo (fundação)	M³	1,20	R\$ -	R\$ 24,27	R\$ 24,27	R\$ 29,12
3.1.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa/ 3/8"	kg	17,76	R\$ 3,81	R\$ 1,02	R\$ 4,83	R\$ 85,78
3.1.5	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M³	1,20	R\$ 261,89	R\$ -	R\$ 261,89	R\$ 314,27
3.1.6	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M³	0,50	R\$ 154,93	R\$ 138,96	R\$ 293,89	R\$ 146,95
3.1.7	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	13,44	R\$ 3,49	R\$ 3,24	R\$ 6,73	R\$ 90,45
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 2.468,12</b>
3.2.1	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M²	17,88	R\$ 31,00	R\$ 24,31	R\$ 55,31	R\$ 988,94
3.2.2	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M³	2,30	R\$ 261,89	R\$ -	R\$ 261,89	R\$ 602,35
3.2.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa/ 3/8"	kg	73,05	R\$ 3,81	R\$ 1,02	R\$ 4,83	R\$ 352,83
3.2.4	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	25,00	R\$ 3,49	R\$ 3,24	R\$ 4,83	R\$ 352,83
3.2.5	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	M³	0,14	R\$ 8,23	R\$ 12,59	R\$ 6,73	R\$ 168,25
3.2.6	Laje de concreto	M²	5,75	R\$ 54,74	R\$ 4,50	R\$ 20,82	R\$ 2,91
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 575,65</b>

3.3.1	Contrapiso em concreto magro e masa de regularização	M²	4,41	R\$ 5,14	R\$ 11,30	R\$ 16,44	R\$ 72,50
3.3.2	Chapisco	M²	29,00	R\$ 1,11	R\$ 1,89	R\$ 3,00	R\$ 87,00
3.3.3	Emboço comum	M²	29,00	R\$ 3,91	R\$ 5,20	R\$ 9,11	R\$ 264,19
3.3.4	Rebocco	M²	29,00	R\$ 0,77	R\$ 4,47	R\$ 5,24	R\$ 151,96
<b>3.4</b>	<b>ABERTURAS</b>						<b>R\$ 772,18</b>
3.4.1	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M²	0,64	R\$ 725,42	R\$ 35,74	R\$ 761,16	R\$ 487,14
3.4.2	Caixilho de alumínio tipo veneziana com vidro	M²	0,57	R\$ 473,26	R\$ 26,81	R\$ 500,07	R\$ 285,04
<b>4</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 68.107,17</b>
4.1	Contrapiso em concreto magro e masa de regularização	M²	1087,60	R\$ 5,14	R\$ 11,30	R\$ 16,44	R\$ 17.880,14
4.2	Paralelepípedo	M²	131,98	R\$ 70,00	R\$ 10,31	R\$ 80,31	R\$ 10.599,31
4.3	Rejuntamento de paralelepípedo com argamassa de cimento e areia 1:3	M²	131,98	R\$ 5,06	R\$ 2,51	R\$ 7,57	R\$ 999,09
4.4	Ladrilho hidráulico assentado com argamassa	M²	255,75	R\$ 37,36	R\$ 4,52	R\$ 41,88	R\$ 10.710,81
4.5	Blocket h = 8 cm, com colchão de areia h = 6 cm	M²	699,87	R\$ 35,29	R\$ 4,60	R\$ 39,89	R\$ 27.917,81
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 30.145,07</b>
5.1	Instalações Elétricas	vb					R\$ 30.145,07
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>						<b>R\$ 8.605,54</b>
6.1	Instalações hidrosanitárias	vb					R\$ 8.605,54
<b>7</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 26.045,51</b>
7.1	Terra Vegetal Orgânica Comum	M²	264,64	R\$ 50,33	R\$ 9,12	R\$ 59,45	R\$ 15.732,85
7.2	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento	M²	264,64	R\$ -	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 217,00
7.3	Plantio de grama São Carlos (jardins e canteiros)	M²	264,64	R\$ 15,14	R\$ 9,12	R\$ 24,26	R\$ 6.420,17
7.4	Vegetação arbustiva	vb	105,85	R\$ 17,89	R\$ 9,12	R\$ 27,01	R\$ 2.859,01
7.5	Palmeiras	un	16,00	R\$ 38,76	R\$ 12,27	R\$ 51,03	R\$ 816,48
<b>8</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>R\$ 4.597,62</b>
8.1	Limpeza final da obra	M²	1352,24	R\$ -	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ 4.597,62
							<b>R\$ 181.000,00</b>
<b>R\$ 181.000,00 (Cento e oitenta e um Mil Reais)</b>							

Pederneiras, 08 de Outubro de 2.010.

Ivana Maria Bertolini Camarinha  
Prefeita Municipal

Antonio Carlos Valinetti  
Engenheiro Civil - CREA 060054320 5  
Diretor do Dep. de Obras e Vias Públicas