



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º 5-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: EXECUÇÃO DE BANHEIRO ACESSÍVEL E REFORMA DE SALA/EXPURGO

LOCAL: RUA ELIAZAR BRAGA, 184 - CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%

CDHU VERSÃO 188 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 48.999,48	R\$ 59.289,37	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
<b>BANHEIRO ACESSÍVEL</b>							<b>R\$ 41.253,48</b>	<b>R\$ 49.916,71</b>	
<b>1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 3.299,13</b>	<b>R\$ 3.991,95</b>	
1.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	22,41	R\$ 12,22	R\$ 273,85	R\$ 14,79	R\$ 331,36
1.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	3,36	R\$ 223,96	R\$ 752,84	R\$ 270,99	R\$ 910,94
1.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	9,96	R\$ 81,44	R\$ 811,14	R\$ 98,54	R\$ 981,48
1.4	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	9,96	R\$ 31,60	R\$ 314,74	R\$ 38,24	R\$ 380,83
1.5	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	12,00	R\$ 3,05	R\$ 36,60	R\$ 3,69	R\$ 44,29
1.6	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	12,00	R\$ 6,28	R\$ 75,36	R\$ 7,60	R\$ 91,19
1.7	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	10,00	R\$ 103,46	R\$ 1.034,60	R\$ 125,19	R\$ 1.251,87
<b>2 ALVENARIA E FECHAMENTOS</b>							<b>R\$ 8.085,61</b>	<b>R\$ 9.783,58</b>	
2.1	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	19,92	R\$ 70,49	R\$ 1.404,16	R\$ 85,29	R\$ 1.699,03
2.2	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	6,00	R\$ 83,65	R\$ 501,90	R\$ 101,22	R\$ 607,30
2.3	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	9,96	R\$ 93,09	R\$ 927,18	R\$ 112,64	R\$ 1.121,88
2.4	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	3,59	R\$ 218,60	R\$ 784,34	R\$ 264,51	R\$ 949,05
2.5	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	78,94	R\$ 6,96	R\$ 549,39	R\$ 8,42	R\$ 664,77
2.6	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	78,94	R\$ 22,49	R\$ 1.775,27	R\$ 27,21	R\$ 2.148,08
2.7	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	78,94	R\$ 13,18	R\$ 1.040,38	R\$ 15,95	R\$ 1.258,86
2.8	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,60	R\$ 1.828,08	R\$ 1.102,99	R\$ 2.211,98	R\$ 1.334,62
<b>3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 2.936,79</b>	<b>R\$ 3.553,52</b>	
3.1	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	12,00	R\$ 78,91	R\$ 946,92	R\$ 95,48	R\$ 1.145,77
3.2	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	8,00	R\$ 37,00	R\$ 296,00	R\$ 44,77	R\$ 358,16
3.3	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	18,00	R\$ 31,42	R\$ 565,56	R\$ 38,02	R\$ 684,33
3.4	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	12,00	R\$ 52,15	R\$ 625,80	R\$ 63,10	R\$ 757,22
3.5	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	R\$ 87,67	R\$ 175,34	R\$ 106,08	R\$ 212,16
3.6	CDHU	49.03.020	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado	UN	1,00	R\$ 327,17	R\$ 327,17	R\$ 395,88	R\$ 395,88
<b>4 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 13.011,08</b>	<b>R\$ 15.743,41</b>	
4.1	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	R\$ 1.692,07	R\$ 3.384,14	R\$ 2.047,40	R\$ 4.094,81
4.2	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,00	R\$ 356,23	R\$ 712,46	R\$ 431,04	R\$ 862,08
4.3	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	2,00	R\$ 12,24	R\$ 24,48	R\$ 14,81	R\$ 29,62
4.4	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	R\$ 1.225,29	R\$ 2.450,58	R\$ 1.482,60	R\$ 2.965,20
4.5	CDHU	47.04.080	Válvula de descarga externa, tipo alavanca com registro próprio, DN= 1 1/4' e DN= 1 1/2'	UN	2,00	R\$ 1.084,41	R\$ 2.168,82	R\$ 1.312,14	R\$ 2.624,27
4.6	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	UN	4,00	R\$ 183,10	R\$ 732,40	R\$ 221,55	R\$ 886,20



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º 5-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: EXECUÇÃO DE BANHEIRO ACESSÍVEL E REFORMA DE SALA/EXPURGO

LOCAL: RUA ELIAZAR BRAGA, 184 - CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%

CDHU VERSÃO 188 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 48.999,48	R\$ 59.289,37	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
4.7	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	10,00	R\$ 160,53	R\$ 1.605,30	R\$ 194,24	R\$ 1.942,41
4.8	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	R\$ 179,96	R\$ 359,92	R\$ 217,75	R\$ 435,50
4.9	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	UN	2,00	R\$ 152,43	R\$ 304,86	R\$ 184,44	R\$ 368,88
4.10	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	R\$ 66,97	R\$ 133,94	R\$ 81,03	R\$ 162,07
4.11	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2,00	R\$ 91,29	R\$ 182,58	R\$ 110,46	R\$ 220,92
4.12	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	2,00	R\$ 266,65	R\$ 533,30	R\$ 322,65	R\$ 645,29
4.13	CDHU	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UM	2,00	R\$ 209,15	R\$ 418,30	R\$ 253,07	R\$ 506,14
<b>5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 7.786,21</b>	<b>R\$ 9.421,31</b>	
5.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	4,48	R\$ 183,54	R\$ 822,63	R\$ 222,08	R\$ 995,38
5.2	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	1,57	R\$ 869,10	R\$ 1.363,36	R\$ 1.051,61	R\$ 1.649,66
5.3	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	21,51	R\$ 28,70	R\$ 617,34	R\$ 34,73	R\$ 746,98
5.4	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIB, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M2	21,51	R\$ 65,57	R\$ 1.410,41	R\$ 79,34	R\$ 1.706,60
5.5	CDHU	18.06.153	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIB, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M	19,16	R\$ 9,40	R\$ 180,10	R\$ 11,37	R\$ 217,93
5.6	CDHU	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada 30x60, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	37,98	R\$ 89,32	R\$ 3.392,37	R\$ 108,08	R\$ 4.104,77
<b>6</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 2.510,91</b>	<b>R\$ 3.038,20</b>	
6.1	CDHU	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 809,93	R\$ 1.619,86	R\$ 980,02	R\$ 1.960,03
6.2	CDHU	25.01.050	Caixilho em ferro maxim-ar com vidro e grade, linha comercial	M2	1,20	R\$ 742,54	R\$ 891,05	R\$ 898,47	R\$ 1.078,17
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 3.077,65</b>	<b>R\$ 3.723,96</b>	
7.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	29,88	R\$ 17,24	R\$ 515,13	R\$ 20,86	R\$ 623,31
7.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica hospitalar	M2	67,44	R\$ 33,07	R\$ 2.230,24	R\$ 40,01	R\$ 2.698,59
7.3	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	9,54	R\$ 34,83	R\$ 332,28	R\$ 42,14	R\$ 402,06
<b>8</b>	<b>FORRO</b>						<b>R\$ 226,77</b>	<b>R\$ 274,39</b>	
8.1	CDHU	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	8,29	R\$ 12,64	R\$ 104,80	R\$ 15,29	R\$ 126,81
8.2	CDHU	22.20.020	Recolocação de forros fixados	M2	8,29	R\$ 14,71	R\$ 121,96	R\$ 17,80	R\$ 147,58
<b>9</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>						<b>R\$ 319,34</b>	<b>R\$ 386,40</b>	
9.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	22,41	R\$ 14,25	R\$ 319,34	R\$ 17,24	R\$ 386,40



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º 5-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: EXECUÇÃO DE BANHEIRO ACESSÍVEL E REFORMA DE SALA/EXPURGO

LOCAL: RUA ELIAZAR BRAGA, 184 - CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%

CDHU VERSÃO 188 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 48.999,48	R\$ 59.289,37	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
<b>EXPURGO</b>							<b>R\$ 7.746,00</b>	<b>R\$ 9.372,66</b>	
<b>10 DIVISÓRIAS</b>							<b>R\$ 1.822,23</b>	<b>R\$ 2.204,89</b>	
10.1	CDHU	14.30.270	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST LM	M2	8,19	R\$ 146,82	R\$ 1.202,46	R\$ 177,65	R\$ 1.454,97
10.2	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 619,77	R\$ 619,77	R\$ 749,92	R\$ 749,92
<b>11 REVESTIMENTOS E PINTURA</b>							<b>R\$ 4.868,55</b>	<b>R\$ 5.890,95</b>	
11.1	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	21,15	R\$ 3,05	R\$ 64,51	R\$ 3,69	R\$ 78,05
11.2	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	21,15	R\$ 6,28	R\$ 132,82	R\$ 7,60	R\$ 160,71
11.3	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	21,15	R\$ 6,96	R\$ 147,20	R\$ 8,42	R\$ 178,12
11.4	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	21,15	R\$ 22,49	R\$ 475,66	R\$ 27,21	R\$ 575,55
11.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	21,15	R\$ 13,18	R\$ 278,76	R\$ 15,95	R\$ 337,30
11.6	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	21,15	R\$ 17,24	R\$ 364,63	R\$ 20,86	R\$ 441,20
11.7	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	16,38	R\$ 14,77	R\$ 241,93	R\$ 17,87	R\$ 292,74
11.8	CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	21,15	R\$ 119,19	R\$ 2.520,87	R\$ 144,22	R\$ 3.050,25
11.9	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	3,36	R\$ 34,83	R\$ 117,03	R\$ 42,14	R\$ 141,60
11.10	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	16,38	R\$ 32,06	R\$ 525,14	R\$ 38,79	R\$ 635,42
<b>12 BANCADA</b>							<b>R\$ 833,24</b>	<b>R\$ 1.008,22</b>	
12.1	CDHU	04.11.060	Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor	UN	1,00	R\$ 6,20	R\$ 6,20	R\$ 7,50	R\$ 7,50
12.2	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	1,00	R\$ 7,72	R\$ 7,72	R\$ 9,34	R\$ 9,34
12.3	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	0,55	R\$ 841,98	R\$ 463,09	R\$ 1.018,80	R\$ 560,34
12.4	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	1,00	R\$ 356,23	R\$ 356,23	R\$ 431,04	R\$ 431,04
<b>13 LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>							<b>R\$ 221,98</b>	<b>R\$ 268,60</b>	
13.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	15,58	R\$ 14,25	R\$ 221,98	R\$ 17,24	R\$ 268,60

Ivana Maria Bertolini Camarinha  
Prefeita Municipal de Pederneiras

Responsável Técnico: Lucas Galvanini de Oliveira  
Engenheiro Civil - CREA/SP 5070642806