

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**Rua Siqueira Campos, n.º S-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP
Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764OBRA: REFORMA INTERNA PARA INSTALAÇÃO DO NÚCLEO DE APOIO
ENDEREÇO: RUA SANTOS DOUMONT, Nº S-40, CENTRO- PEDERNEIRAS - SPBDI: 22,88%
CPOS VERSÃO 184 - SEM DESONERAÇÃO
SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADO

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										R\$	41.991,66	R\$	153.455,15	
AMPLIAÇÃO														
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	1.299,08	R\$	1.024,77				
1.2	CPOS	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	36,00	R\$ 12,92	R\$ 465,12	R\$ 15,88	R\$ 571,54					
1.3	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	4,00	R\$ 92,21	R\$ 368,84	R\$ 113,31	R\$ 453,23					
2 DEMOLIÇÕES							R\$	78,26	R\$	96,17				
2.1	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,45	R\$ 77,88	R\$ 35,05	R\$ 95,70	R\$ 43,06					
2.2	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	3,70	R\$ 11,68	R\$ 43,22	R\$ 14,35	R\$ 53,10					
3 FORRO							R\$	32.137,12	R\$	16.753,17				
3.1	CPOS	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	161,27	R\$ 84,54	R\$ 13.633,77	R\$ 103,88	R\$ 16.753,17					
4 DIVISÓRIAS							R\$	18.503,36	R\$	22.736,93				
4.1	CPOS	14.30.910	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM	M2	12,87	R\$ 219,12	R\$ 2.820,07	R\$ 269,25	R\$ 3.465,31					
4.2	CPOS	14.30.270	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST LM	M2	128,10	R\$ 122,43	R\$ 15.683,28	R\$ 150,44	R\$ 19.271,62					
5 PORTAS E ESQUADRIAS							R\$	7.724,73	R\$	9.492,15				
5.1	CPOS	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	5,00	R\$ 686,56	R\$ 3.432,80	R\$ 843,64	R\$ 4.218,22					
5.2	CPOS	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 647,81	R\$ 1.295,62	R\$ 796,03	R\$ 1.592,06					
5.3	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	7,00	R\$ 311,21	R\$ 2.178,47	R\$ 382,41	R\$ 2.676,90					
5.4	CPOS	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	M2	0,42	R\$ 936,50	R\$ 393,33	R\$ 1.150,77	R\$ 483,32					
5.5	CPOS	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	2,40	R\$ 176,88	R\$ 424,51	R\$ 217,35	R\$ 521,64					
6 HIDRÁULICA, LOUÇAS E METÁIS							R\$	7.461,57	R\$	9.168,78				
6.1	CPOS	44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	UN	2,00	R\$ 478,51	R\$ 957,02	R\$ 587,99	R\$ 1.175,99					
6.2	CPOS	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 1.051,06	R\$ 1.051,06	R\$ 1.291,54	R\$ 1.291,54					
6.3	SINAPI	100854	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório Com Sensor De Presença. Af. 01/2020	UN	1,00	R\$ 1.528,17	R\$ 1.528,17	R\$ 1.877,82	R\$ 1.877,82					
6.4	CPOS	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	R\$ 1.498,48	R\$ 1.498,48	R\$ 1.841,33	R\$ 1.841,33					
6.5	CPOS	47.04.020	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 408,58	R\$ 408,58	R\$ 502,06	R\$ 502,06					
6.6	CPOS	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\$ 233,46	R\$ 466,92	R\$ 286,88	R\$ 573,75					
6.7	CPOS	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	2,00	R\$ 168,80	R\$ 337,60	R\$ 207,42	R\$ 414,84					
6.8	CPOS	47.04.020	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 408,58	R\$ 408,58	R\$ 502,06	R\$ 502,06					
6.9	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	10,00	R\$ 55,14	R\$ 551,40	R\$ 67,76	R\$ 677,56					
6.10	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	8,00	R\$ 31,72	R\$ 253,76	R\$ 38,98	R\$ 311,82					
7 ESGOTO							R\$	827,68	R\$	1.017,05				
7.1	CPOS	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	4,00	R\$ 51,73	R\$ 206,92	R\$ 63,57	R\$ 254,26					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP
Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

OBRA: REFORMA INTERNA PARA INSTALAÇÃO DO NÚCLEO DE APOIO
ENDEREÇO: RUA SANTOS DOUMONT, Nº S-40, CENTRO- PEDERNEIRAS - SP

BDI: 22,88%
CPOS VERSÃO 184 - SEM DESONERAÇÃO
SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADO

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 41.991,66	R\$ 153.455,15	
AMPLIAÇÃO									
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
7.2	CPOS	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	12,00	R\$ 51,73	R\$ 620,76	R\$ 63,57	R\$ 762,79
8 PISO E RODAPÉ							R\$ 29.653,98		R\$ 36.438,81
8.1	CPOS	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado(sem brilho) para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	205,20	R\$ 125,90	R\$ 25.834,68	R\$ 154,71	R\$ 31.745,65
8.2	CPOS	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado(sem brilho) para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	145,00	R\$ 26,34	R\$ 3.819,30	R\$ 32,37	R\$ 4.693,16
9 REVESTIMENTO							R\$ 3.273,40		R\$ 4.022,35
9.1	CPOS	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	26,00	R\$ 125,90	R\$ 3.273,40	R\$ 154,71	R\$ 4.022,35
10 PINTURA							R\$ 23.339,07		R\$ 28.679,05
10.1	CPOS	33.10.010	Tinta látex lavável antimofa em massa, inclusive preparo para áreas internas	M2	572,00	R\$ 27,33	R\$ 15.632,76	R\$ 33,58	R\$ 19.209,54
10.2	CPOS	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	300,97	R\$ 14,09	R\$ 4.240,67	R\$ 17,31	R\$ 5.210,93
10.3	CPOS	33.10.010	Tinta látex lavável antimofa em massa, inclusive preparo para áreas externas	M2	89,58	R\$ 27,33	R\$ 2.448,22	R\$ 33,58	R\$ 3.008,37
10.4	CPOS	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	22,68	R\$ 44,86	R\$ 1.017,42	R\$ 55,12	R\$ 1.250,21
11 ALVENARIA E FECHAMENTO							R\$ 523,86		R\$ 643,72
11.1	CPOS	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	6,00	R\$ 87,31	R\$ 523,86	R\$ 107,29	R\$ 643,72
12 ELÉTRICA							R\$ 20.122,37		R\$ 22.038,02
12.1		38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	200,00	R\$ 19,36	R\$ 3.872,00	R\$ 23,79	R\$ 4.757,91
12.2		37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	11,00	R\$ 41,00	R\$ 451,00	R\$ 50,38	R\$ 554,19
12.3		40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	11,00	R\$ 15,54	R\$ 170,94	R\$ 19,10	R\$ 210,05
12.4		40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	22,00	R\$ 19,46	R\$ 428,12	R\$ 23,91	R\$ 526,07
12.5		40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	11,00	R\$ 25,78	R\$ 283,58	R\$ 31,68	R\$ 348,46
12.6		39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	600,00	R\$ 4,50	R\$ 2.700,00	R\$ 5,53	R\$ 3.317,76
12.7		40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	22,00	R\$ 37,54	R\$ 825,88	R\$ 46,13	R\$ 1.014,84
12.8		37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	4,00	R\$ 222,12	R\$ 888,48	R\$ 272,94	R\$ 1.091,76
12.9		41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	42,00	R\$ 40,72	R\$ 1.710,24	R\$ 50,04	R\$ 2.101,54
12.10		41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	5,00	R\$ 31,33	R\$ 156,65	R\$ 38,50	R\$ 192,49
12.11		41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	21,00	R\$ 179,60	R\$ 3.771,60	R\$ 220,69	R\$ 4.634,54
12.12		38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	70,00	R\$ 38,23	R\$ 2.676,10	R\$ 46,98	R\$ 3.288,39
13 PROJETOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.093,89		R\$ 1.344,17
13.1	CPOS	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	1,00	R\$ 1.093,89	R\$ 1.093,89	R\$ 1.344,17	R\$ 1.344,17

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: Felipe Augusto Fonseca Barcellos
CREA/SP 5070351790