



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

REFORMA E AMPLIAÇÃO								
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL C/ BDI 20,46%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.972,65	R\$ 2.376,25
1.1	SINAPI/INSUMOS	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	5,00	R\$ 394,53	R\$ 1.972,65	R\$ 2.376,25
2			REFORMA				R\$ 47.687,44	R\$ 57.444,29
2.1			DEMOLIÇÕES				R\$ 4.236,95	R\$ 5.103,83
2.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,00	R\$ 51,44	R\$ 257,20	R\$ 309,82
2.1.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,00	R\$ 3,02	R\$ 51,34	R\$ 61,84
2.1.3	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,00	R\$ 6,49	R\$ 110,33	R\$ 132,90
2.1.4	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	78,50	R\$ 20,38	R\$ 1.599,83	R\$ 1.927,16
2.1.5	CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA	M3	25,00	R\$ 88,73	R\$ 2.218,25	R\$ 2.672,10
2.2			ALVENARIA				R\$ 2.072,92	R\$ 2.497,04
2.2.1	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	36,00	R\$ 34,09	R\$ 1.227,24	R\$ 1.478,33
2.2.2	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	22,00	R\$ 38,44	R\$ 845,68	R\$ 1.018,71
2.3			ADEQUAÇÃO DA COBERTURA E EXECUÇÃO DE PLATIBANDA				R\$ 10.217,48	R\$ 12.307,98
2.3.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	23,00	R\$ 51,19	R\$ 1.177,37	R\$ 1.418,26
2.3.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	3,85	R\$ 24,01	R\$ 92,44	R\$ 111,35
2.3.3	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	14,00	R\$ 80,78	R\$ 1.130,92	R\$ 1.362,31
2.3.4	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	71,00	R\$ 5,32	R\$ 377,72	R\$ 455,00



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

2.3.5	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	23,50	R\$ 6,80	R\$ 159,80	R\$ 192,50
2.3.6	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,20	R\$ 272,73	R\$ 1.145,47	R\$ 1.379,83
2.3.7	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	8,00	R\$ 31,64	R\$ 253,12	R\$ 304,91
2.3.8	CPOS	16.40.040	Recolocação de cumeeiras e espigões de barro	M	5,00	R\$ 14,55	R\$ 72,75	R\$ 87,63
2.3.9	CPOS	16.40.060	Recolocação de telha de barro tipo colonial/paulistinha	M2	17,00	R\$ 35,84	R\$ 609,28	R\$ 733,94
2.3.10	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	24,00	R\$ 100,93	R\$ 2.422,32	R\$ 2.917,93
2.3.11	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	47,00	R\$ 33,90	R\$ 1.593,30	R\$ 1.919,29
2.3.12	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	35,00	R\$ 33,80	R\$ 1.183,00	R\$ 1.425,04
2.4			REVESTIMENTO				R\$ 9.356,70	R\$ 11.271,08
2.4.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	113,00	R\$ 3,68	R\$ 415,84	R\$ 500,92
2.4.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	113,00	R\$ 28,21	R\$ 3.187,73	R\$ 3.839,94
2.4.3	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	9,00	R\$ 48,34	R\$ 435,06	R\$ 524,07
2.4.4	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	14,00	R\$ 41,63	R\$ 582,82	R\$ 702,06
2.4.5	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	65,00	R\$ 36,07	R\$ 2.344,55	R\$ 2.824,24
2.4.6	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	10,00	R\$ 52,73	R\$ 527,30	R\$ 635,19
2.4.7	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	20,00	R\$ 45,17	R\$ 903,40	R\$ 1.088,24



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

2.4.8	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	80,00	R\$ 12,00	R\$ 960,00	R\$ 1.156,42
2.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO - PORTAS E JANELAS						R\$ 305,55	R\$ 368,07
2.5.1	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UNID.	6,00	R\$ 16,47	R\$ 98,82	R\$ 119,04
2.5.2	CPOS	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	UNID.	6,00	R\$ 1,27	R\$ 7,62	R\$ 9,18
2.5.3	CPOS	23.20.020	Recolocação de batentes	UNID.	2,00	R\$ 44,47	R\$ 88,94	R\$ 107,14
2.5.4	CPOS	23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	UNID.	2,00	R\$ 52,67	R\$ 105,34	R\$ 126,89
2.5.5	CPOS	23.20.120	Guarnição de madeira	UNID.	1,00	R\$ 4,83	R\$ 4,83	R\$ 5,82
2.6	PORTAS E ESQUADRIAS						R\$ 6.090,76	R\$ 7.336,93
2.6.1	SINAPI	84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER COMPLETA	M2	3,80	R\$ 660,42	R\$ 2.509,60	R\$ 3.023,06
2.6.2	COMPOSIÇÃO		PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ 2 FOLHAS	M2				R\$ -
	SINAPI/INSUMOS	11581	TRILHO "U" DE ALUMÍNIO, 40X40 MM PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	2,00	R\$ 22,95	R\$ 45,90	R\$ 55,29
	SINAPI/INSUMOS	11575	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATÃO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	UNID.	4,00	R\$ 28,07	R\$ 112,28	R\$ 135,25
	SINAPI/INSUMOS	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	UNID.	1,00	R\$ 51,41	R\$ 51,41	R\$ 61,93
	SINAPI/INSUMOS	11552	CANAleta EM PERFIS DE ALUMÍNIO P/ PORTA/JANELA CORRER	M	6,20	R\$ 8,02	R\$ 49,72	R\$ 59,90
	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	4,20	R\$ 274,70	R\$ 1.153,74	R\$ 1.389,80
2.6.3	COMPOSIÇÃO		JANELA EM VIDRO TEMPERADO C/ 2 FOLHAS	M2				R\$ -
	SINAPI/INSUMOS	11581	TRILHO "U" DE ALUMÍNIO, 40X40 MM PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,00	R\$ 22,95	R\$ 22,95	R\$ 27,65
	SINAPI/INSUMOS	11575	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATÃO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	UNID.	4,00	R\$ 28,07	R\$ 112,28	R\$ 135,25
	SINAPI/INSUMOS	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	UNID.	1,00	R\$ 51,41	R\$ 51,41	R\$ 61,93
	SINAPI/INSUMOS	11552	CANAleta EM PERFIS DE ALUMÍNIO P/ PORTA/JANELA CORRER	M	2,20	R\$ 8,02	R\$ 17,64	R\$ 21,25
	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	0,60	R\$ 218,95	R\$ 131,37	R\$ 158,25
2.6.4	SINAPI	84088	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	1,50	R\$ 88,48	R\$ 132,72	R\$ 159,87
2.6.5	SINAPI	73970/002	BRISSE METÁLICO - METALON 50X30CM, INCLUSO GRADES DE CORRER DAS PORTAS DE ENTRADA	KG	120,00	R\$ 8,29	R\$ 994,80	R\$ 1.198,34
2.6.6	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,90	R\$ 79,32	R\$ 388,67	R\$ 468,19
2.6.7	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO DE CAIXILHOS	M2	1,00	R\$ 316,27	R\$ 316,27	R\$ 380,98



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

2.7			LOUÇAS				R\$		1.891,01	R\$	2.277,92
2.7.1	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	1,00	R\$	11,19	R\$	11,19	R\$	13,48
2.7.2	CPOS	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,72	R\$	46,09	R\$	33,18	R\$	39,97
2.7.3	CPOS	44.20.060	RECOLOCAÇÃO DE TANQUE EM LOUÇA INCLUINDO PERTENCES	UNID.	1,00	R\$	52,42	R\$	52,42	R\$	63,15
2.7.4	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	1,00	R\$	695,43	R\$	695,43	R\$	837,71
2.7.5	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	R\$	198,27	R\$	198,27	R\$	238,84
2.7.6	SINAPI	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID.	1,00	R\$	371,02	R\$	371,02	R\$	446,93
2.7.7	SINAPI	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID.	5,00	R\$	105,90	R\$	529,50	R\$	637,84
2.8			BANCADA - RECEPÇÃO				R\$		976,31	R\$	1.176,06
2.8.1	COMPOSIÇÃO		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA (3,00 X 0,30) E (1,46 X 0,50)								
2.8.2	SINAPI/INSUMOS	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,95	R\$	36,40	R\$	34,58	R\$	41,66
2.8.3	SINAPI/INSUMOS	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID.	2,00	R\$	0,18	R\$	0,36	R\$	0,43
2.8.4	SINAPI/INSUMOS	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,82	R\$	422,64	R\$	769,20	R\$	926,58
2.8.5	SINAPI/INSUMOS	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,06	R\$	39,87	R\$	2,55	R\$	3,07
2.8.6	SINAPI/INSUMOS	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UNID.	2,00	R\$	34,67	R\$	69,34	R\$	83,53
2.8.7	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70	R\$	24,09	R\$	65,04	R\$	78,35
2.8.8	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	R\$	19,79	R\$	35,23	R\$	42,43



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

2.9		PINTURA					R\$	12.539,75	R\$	15.105,38	
2.9.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	90,00	R\$	18,44	R\$	1.659,60	R\$	1.999,15
2.9.2	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	246,00	R\$	9,80	R\$	2.410,80	R\$	2.904,05
2.9.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	306,00	R\$	11,91	R\$	3.644,46	R\$	4.390,12
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	90,00	R\$	13,72	R\$	1.234,80	R\$	1.487,44
2.9.4	SINAPI	88488									
2.9.5	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	20,00	R\$	28,66	R\$	573,20	R\$	690,48
2.9.6	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	30,00	R\$	25,80	R\$	774,00	R\$	932,36
2.9.7	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	90,00	R\$	2,66	R\$	239,40	R\$	288,38
2.9.8	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	306,00	R\$	2,26	R\$	691,56	R\$	833,05
2.9.9	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	56,50	R\$	23,22	R\$	1.311,93	R\$	1.580,35
3		AMPLIAÇÃO					R\$	161.047,31	R\$	194.534,49	
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$	1.148,37	R\$	1.383,33	
3.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (ENTRADA BOB CAT)	M3	1,00	R\$	51,44	R\$	51,44	R\$	61,96
			3.1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	177,00	R\$	3,09	R\$
3.1.3	SINAPI	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	100,00	R\$	5,50	R\$	550,00	R\$	662,53
			3.2		FUNDAÇÕES					R\$	20.063,84
3.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	16,00	R\$	117,18	R\$	1.874,88	R\$	2.258,48
3.2.2	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE 3 M,ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	63,00	R\$	71,86	R\$	4.527,18	R\$	5.453,44
3.2.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	350,00	R\$	8,30	R\$	2.905,00	R\$	3.499,36
3.2.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,00	R\$	13,17	R\$	1.488,21	R\$	1.792,70
3.2.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	78,00	R\$	51,27	R\$	3.999,06	R\$	4.817,27



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

3.2.6	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,31	R\$ 616,40	R\$ 1.423,88	R\$ 1.715,21
3.2.7	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	103,58	R\$ 11,16	R\$ 1.155,95	R\$ 1.392,46
3.2.8	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,80	R\$ 344,83	R\$ 2.689,67	R\$ 3.239,98
3.3			ALVENARIA				R\$ 8.232,20	R\$ 9.916,51
3.3.1	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	140,00	R\$ 34,09	R\$ 4.772,60	R\$ 5.749,07
3.3.2	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	90,00	R\$ 38,44	R\$ 3.459,60	R\$ 4.167,43
3.4			SUPERESTRUTURA				R\$ 17.963,65	R\$ 21.639,02
3.4.1	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	394,20	R\$ 5,32	R\$ 2.097,14	R\$ 2.526,22
3.4.2	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	126,50	R\$ 6,80	R\$ 860,20	R\$ 1.036,20
3.4.3	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	86,00	R\$ 87,15	R\$ 7.494,90	R\$ 9.028,36
3.4.4	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	30,24	R\$ 82,49	R\$ 2.494,50	R\$ 3.004,87
3.4.5	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,00	R\$ 334,66	R\$ 1.003,98	R\$ 1.209,39
3.4.6	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,20	R\$ 323,08	R\$ 1.680,02	R\$ 2.023,75
3.4.7	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,00	R\$ 24,64	R\$ 468,16	R\$ 563,95



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

3.4.8	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,50	R\$ 30,94	R\$ 324,87	R\$ 391,34
3.4.9	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 19,28	R\$ 308,48	R\$ 371,60
3.4.10	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 24,25	R\$ 388,00	R\$ 467,38
3.4.11	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,50	R\$ 28,59	R\$ 843,41	R\$ 1.015,97
3.5	LAJE, FORRO E COBERTURA						R\$ 25.771,36	R\$ 31.044,18
3.5.1	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	120,00	R\$ 31,64	R\$ 3.796,80	R\$ 4.573,63
3.5.2	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	120,00	R\$ 51,19	R\$ 6.142,80	R\$ 7.399,62
3.5.3	SINAPI	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	100,00	R\$ 76,02	R\$ 7.602,00	R\$ 9.157,37
3.5.4	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UNID.	5,00	R\$ 364,19	R\$ 1.820,95	R\$ 2.193,52
3.5.5	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	23,00	R\$ 100,93	R\$ 2.321,39	R\$ 2.796,35
3.5.6	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	50,00	R\$ 33,90	R\$ 1.695,00	R\$ 2.041,80
3.5.7	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	53,00	R\$ 45,14	R\$ 2.392,42	R\$ 2.881,91
3.6	REVESTIMENTOS E PISOS						R\$ 27.467,00	R\$ 33.086,74
3.6.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	346,93	R\$ 3,68	R\$ 1.276,70	R\$ 1.537,92
3.6.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 4,29	R\$ 429,00	R\$ 516,77
3.6.3	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	131,93	R\$ 17,37	R\$ 2.291,62	R\$ 2.760,49



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

3.6.4	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	215,00	R\$ 28,21	R\$ 6.065,15	R\$ 7.306,08
3.6.5	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	100,00	R\$ 38,29	R\$ 3.829,00	R\$ 4.612,41
3.6.6	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	110,00	R\$ 26,38	R\$ 2.901,80	R\$ 3.495,51
3.6.7	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	104,00	R\$ 36,07	R\$ 3.751,28	R\$ 4.518,79
3.6.8	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	132,00	R\$ 45,17	R\$ 5.962,44	R\$ 7.182,36
3.6.9	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	80,00	R\$ 12,00	R\$ 960,00	R\$ 1.156,42
3.7			INSTALAÇÕES HIRÁULICAS (ABASTECIMENTO DE ÁGUA)				R\$ 1.750,29	R\$ 2.108,40
3.7.1	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID.	1,00	R\$ 816,69	R\$ 816,69	R\$ 983,78
3.7.2	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	R\$ 23,34	R\$ 933,60	R\$ 1.124,61
3.8			INSTALAÇÕES HIRÁULICAS (ESGOTO)				R\$ 2.612,67	R\$ 3.147,22
3.8.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	2,00	R\$ 26,52	R\$ 53,04	R\$ 63,89
3.8.2	SINAPI	89709	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	5,00	R\$ 9,96	R\$ 49,80	R\$ 59,99
3.8.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	30,00	R\$ 48,23	R\$ 1.446,90	R\$ 1.742,94
3.8.4	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UNID.	1,00	R\$ 318,87	R\$ 318,87	R\$ 384,11



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

3.8.5	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3,00	R\$ 203,04	R\$ 609,12	R\$ 733,75
3.8.6	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	6,00	R\$ 10,88	R\$ 65,28	R\$ 78,64
3.8.7	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	6,00	R\$ 11,61	R\$ 69,66	R\$ 83,91
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 11.825,92	R\$ 14.782,40
3.9.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	47,00	R\$ 8,67	R\$ 407,49	R\$ 509,36
3.9.2	COMPOSIÇÃO		LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 45 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 97589)	UNID.	14,00			
	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNID.	14,00	R\$ 3,16	R\$ 44,24	R\$ 55,30
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,12	R\$ 19,56	R\$ 61,09	R\$ 76,37
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,50	R\$ 25,72	R\$ 192,82	R\$ 241,03
	SINAPI/INSUMOS	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UNID.	14,00	R\$ 34,46	R\$ 482,44	R\$ 603,05
3.9.3	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	14,00	R\$ 9,46	R\$ 132,44	R\$ 165,55
3.9.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	16,00	R\$ 22,09	R\$ 353,44	R\$ 441,80
3.9.5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	10,00	R\$ 35,26	R\$ 352,60	R\$ 440,75
3.9.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 21,00	R\$ 84,00	R\$ 105,00
3.9.7	SINAPI	92029	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	5,00	R\$ 37,47	R\$ 187,35	R\$ 234,19
3.9.8	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 26,17	R\$ 104,68	R\$ 130,85
3.9.9	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 23,04	R\$ 92,16	R\$ 115,20
3.9.10	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 33,52	R\$ 134,08	R\$ 167,60
3.9.11	CPOS	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	350,00	R\$ 8,89	R\$ 3.111,50	R\$ 3.889,38
3.9.12	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	R\$ 1,87	R\$ 1.496,00	R\$ 1.870,00



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

3.9.13	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	650,00	R\$ 2,66	R\$ 1.729,00	R\$ 2.161,25
3.9.14	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	100,00	R\$ 4,13	R\$ 413,00	R\$ 516,25
3.9.15	SINAPI	91935	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 14,46	R\$ 1.446,00	R\$ 1.807,50
3.9.16	SINAPI	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	R\$ 464,07	R\$ 464,07	R\$ 580,09
3.9.17	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 13A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	R\$ 11,75	R\$ 11,75	R\$ 14,69
3.9.18	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	5,00	R\$ 11,75	R\$ 58,75	R\$ 73,44
3.9.19	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 32A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	R\$ 49,81	R\$ 49,81	R\$ 62,26
3.9.20	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	R\$ 49,81	R\$ 99,62	R\$ 124,53
3.9.21	CPOS	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,00	R\$ 53,38	R\$ 54,58	R\$ 68,23
3.9.22	SINAPI	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM	M	100,00	R\$ 2,63	R\$ 263,00	R\$ 328,75
3.10			LOUÇAS, METAIS E BANCADAS				R\$ 5.512,06	R\$ 6.639,82
3.10.1	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	2,00	R\$ 125,13	R\$ 250,26	R\$ 301,46
3.10.2	SINAPI/INSUMOS	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UNID.	2,00	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 58,78
3.10.3	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UNID.	2,00	R\$ 10,88	R\$ 21,76	R\$ 26,21
3.10.4	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	4,00	R\$ 19,11	R\$ 76,44	R\$ 92,08
3.10.5	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	6,00	R\$ 8,43	R\$ 50,58	R\$ 60,93
3.10.6	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	2,00	R\$ 192,23	R\$ 384,46	R\$ 463,12
3.10.7	SINAPI/INSUMOS	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID.	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 60,23
3.10.8	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	3,00	R\$ 188,08	R\$ 564,24	R\$ 679,68
3.10.9	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	4,00	R\$ 83,23	R\$ 332,92	R\$ 401,04



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

**CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019**

3.10.10	CPOS	44.03.310	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UNID.	2,00	R\$ 569,28	R\$ 1.138,56	R\$ 1.371,51
3.10.11	COMPOSIÇÃO		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					R\$ -
	SINAPI/INSUMOS	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,69	R\$ 36,40	R\$ 61,52	R\$ 74,10
	SINAPI/INSUMOS	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID.	12,00	R\$ 0,18	R\$ 2,16	R\$ 2,60
	SINAPI/INSUMOS	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,25	R\$ 422,64	R\$ 1.373,58	R\$ 1.654,61
	SINAPI/INSUMOS	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,12	R\$ 39,87	R\$ 4,78	R\$ 5,76
	SINAPI/INSUMOS	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UNID.	4,00	R\$ 34,67	R\$ 138,68	R\$ 167,05
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,82	R\$ 24,09	R\$ 116,11	R\$ 139,87
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17	R\$ 19,79	R\$ 62,73	R\$ 75,57
3.10.12	COMPOSIÇÃO		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,06 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					R\$ -
	SINAPI/INSUMOS	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,82	R\$ 36,40	R\$ 29,85	R\$ 35,95
	SINAPI/INSUMOS	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID.	6,00	R\$ 0,18	R\$ 1,08	R\$ 1,30
	SINAPI/INSUMOS	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,81	R\$ 422,64	R\$ 342,34	R\$ 412,38
	SINAPI/INSUMOS	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,06	R\$ 39,87	R\$ 2,19	R\$ 2,64
	SINAPI/INSUMOS	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UNID.	2,00	R\$ 24,91	R\$ 49,82	R\$ 60,01
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10	R\$ 24,09	R\$ 98,77	R\$ 118,98
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	R\$ 19,79	R\$ 41,56	R\$ 50,06
3.10.13	CPOS	44.20.060	RECOLOCAÇÃO DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	UNID.	1,00	R\$ 52,42	R\$ 52,42	R\$ 63,15
3.10.14	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 108,22	R\$ 216,44	R\$ 260,72
3.11	ABRIGO DE GÁS						R\$ 1.789,74	R\$ 2.155,92
3.11.1	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,20	R\$ 38,44	R\$ 161,45	R\$ 194,48
3.11.2	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,60	R\$ 272,73	R\$ 163,64	R\$ 197,12



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

3.11.3	SINAPI	85014	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	2,60	R\$ 439,43	R\$ 1.142,52	R\$ 1.376,28
3.11.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,40	R\$ 8,30	R\$ 36,52	R\$ 43,99
3.11.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,90	R\$ 13,17	R\$ 25,02	R\$ 30,14
3.11.6	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	R\$ 51,27	R\$ 184,57	R\$ 222,34
3.11.7	SINAPI	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	1,00	R\$ 76,02	R\$ 76,02	R\$ 91,57
3.12			PINTURA				R\$ 12.633,10	R\$ 15.217,83
3.12.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	240,00	R\$ 11,91	R\$ 2.858,40	R\$ 3.443,23
3.12.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 13,72	R\$ 1.372,00	R\$ 1.652,71
3.12.3	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	20,00	R\$ 28,66	R\$ 573,20	R\$ 690,48
3.12.4	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 2,66	R\$ 266,00	R\$ 320,42
3.12.5	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	240,00	R\$ 2,26	R\$ 542,40	R\$ 653,38
3.12.6	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 18,44	R\$ 1.844,00	R\$ 2.221,28
3.12.7	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	240,00	R\$ 9,80	R\$ 2.352,00	R\$ 2.833,22
3.12.8	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	60,00	R\$ 25,80	R\$ 1.548,00	R\$ 1.864,72
3.12.9	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	55,00	R\$ 23,22	R\$ 1.277,10	R\$ 1.538,39
3.13			PORTAS E ESQUADRIAS				R\$ 24.277,12	R\$ 29.244,22
3.13.1	CPOS	23.20.020	Recolocação de batentes de madeira	UNID.	3,00	R\$ 44,47	R\$ 133,41	R\$ 160,71
3.13.2	CPOS	23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	UNID.	3,00	R\$ 52,67	R\$ 158,01	R\$ 190,34
3.13.3	CPOS	23.20.120	Guarnição de madeira	UNID.	3,00	R\$ 4,83	R\$ 14,49	R\$ 17,45
3.13.4	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	2,00	R\$ 797,63	R\$ 1.595,26	R\$ 1.921,65



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019

3.13.5	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	2,00	R\$ 830,49	R\$ 1.660,98	R\$ 2.000,82
3.13.6	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	4,00	R\$ 864,90	R\$ 3.459,60	R\$ 4.167,43
3.13.7	COMPOSIÇÃO		JANELAS EM VIDRO TEMPERADO C/ 2 FOLHAS	M2				R\$ -
	SINAPI/INSUMOS	11581	TRILHO "U" DE ALUMÍNIO, 40X40 MM PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	19,40	R\$ 22,95	R\$ 445,23	R\$ 536,32
	SINAPI/INSUMOS	11575	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATÃO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	UNID.	48,00	R\$ 28,07	R\$ 1.347,36	R\$ 1.623,03
	SINAPI/INSUMOS	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA		12,00	R\$ 51,41	R\$ 616,92	R\$ 743,14
	SINAPI/INSUMOS	11552	CANALETA EM PERFIS DE ALUMÍNIO P/ PORTA/JANELA CORRER	M	42,20	R\$ 8,02	R\$ 338,44	R\$ 407,69
	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	19,62	R\$ 218,95	R\$ 4.295,80	R\$ 5.174,72
3.13.8	SINAPI/INSUMOS	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTOANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	UNID.	2,00	R\$ 597,45	R\$ 1.194,90	R\$ 1.439,38
3.13.9	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	22,00	R\$ 316,27	R\$ 6.957,94	R\$ 8.381,53
3.13.10	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA	M	15,20	R\$ 88,48	R\$ 1.344,90	R\$ 1.620,06
3.13.11	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	9,00	R\$ 79,32	R\$ 713,88	R\$ 859,94
4	ÁREAS EXTERNAS (REFORMA E AMPLIAÇÃO)						R\$ 13.024,95	R\$ 15.689,85
4.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	5,00	R\$ 401,39	R\$ 2.006,95	R\$ 2.417,57
4.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	175,00	R\$ 47,01	R\$ 8.226,75	R\$ 9.909,94
4.3	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	175,00	R\$ 15,95	R\$ 2.791,25	R\$ 3.362,34
5	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 642,41	R\$ 773,85
5.1	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG INCL SUPORTE DE CHÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	R\$ 146,98	R\$ 293,96	R\$ 354,10



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

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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS ANTONIO DE CONTI

ENDEREÇO: AVENIDA JOSEPHINA LORENZETTI, Nº S-1085

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III

**CPOS VERSÃO 175
SINAPI VERSÃO 04/2019**

5.2	SINAPI	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE DE CHÃO CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 131,35	R\$ 131,35	R\$ 158,22
5.3	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNID.	5,00	R\$ 21,71	R\$ 108,55	R\$ 130,76
5.4	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO, "PROIBIDO FUMAR" FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNID.	4,00	R\$ 21,71	R\$ 86,84	R\$ 104,61
5.5	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO, "RISCO DE CHOQUE" FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNID.	1,00	R\$ 21,71	R\$ 21,71	R\$ 26,15
6			LIMPEZA FINAL DE OBRA				R\$ 910,35	R\$ 1.096,61
6.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	315,00	R\$ 2,89	R\$ 910,35	R\$ 1.096,61
							TOTAL	R\$ 271.915,34

VALOR TOTAL: R\$ 271.915,34 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, NOVECENTOS E QUINZE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

Pederneiras, 16 de Julho de 2019

VICENTE JULIANO MINGUILI CANELADA
Prefeito Municipal de Pederneiras

FÁBIO CHAVES SGAVIOLI
Arquiteto e Urbanista CAU A61560-9