



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 | BRISE 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 | |
| 2.9.4 | SINAPI | 88488 | 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 | |
| 2.9.5 | 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\$ 546,93 | R\$ 658,83 | |
| 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 | | R\$ 24.168,90 | |
| 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 O 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 CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00 | R\$ 4,13 | R\$ 413,00 | R\$ 516,25 |
| 3.9.15 | SINAPI | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA 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, | 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 | | | AREAS 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 COLOCACAO | 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 TRINAT 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