



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 PARCIAL E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

LOCAL: AV. JOÃO MEIADO, S-303 - JARDIM BELA VISTA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%

SINAPI 05/2024 - SEM DESONERAÇÃO

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 155.796,40	R\$ 188.098,95
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 12.777,40	R\$ 15.460,65
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,00	319,76	R\$ 1.918,56	R\$ 2.321,46
1.2	CPOS/CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA 13,80 M²	UM/MÊS	4,00	879,78	R\$ 3.519,12	R\$ 4.258,14
1.3	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,17	91,52	R\$ 2.120,52	R\$ 2.565,83
1.4	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	56,00	93,2	R\$ 5.219,20	R\$ 6.315,23
2			DEMOLIÇÕES				R\$ 2.992,44	R\$ 3.620,85
2.1	SINAPI	97638	RETIRADA DE GUICHÊ DE PERFIL METÁLICO COM VIDRO	M2	4,35	10,52	R\$ 45,76	R\$ 55,37
2.2	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,00	16,75	R\$ 117,25	R\$ 141,87
2.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	12,20	R\$ 102,48	R\$ 124,00
2.4	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,50	31,49	R\$ 47,24	R\$ 57,15
2.5	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,12	120,59	R\$ 14,58	R\$ 17,64
2.6	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,71	53,18	R\$ 356,84	R\$ 431,77
2.7	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,38	8,26	R\$ 77,48	R\$ 93,75
2.8	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,73	4,55	R\$ 7,86	R\$ 9,51
2.9	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,73	9,82	R\$ 16,96	R\$ 20,52
2.10	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	100,00	0,68	R\$ 68,00	R\$ 82,28
2.11	CPOS/CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	20,00	106,90	R\$ 2.138,00	R\$ 2.586,98
3			FUNDAÇÕES				R\$ 11.999,39	R\$ 14.519,26
3.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	70,00	89,69	R\$ 6.278,30	R\$ 7.596,74
3.2	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,02	111,44	R\$ 447,77	R\$ 541,81
3.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,26	73,67	R\$ 1.345,51	R\$ 1.628,07
3.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,83	632,37	R\$ 1.154,96	R\$ 1.397,50
3.5	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,64	12,08	R\$ 998,27	R\$ 1.207,91
3.6	SINAPI	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	34,38	16,82	R\$ 578,22	R\$ 699,65
3.7	CPOS/CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,01	19,00	R\$ 38,17	R\$ 46,19



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 PARCIAL E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

LOCAL: AV. JOÃO MEIADO, S-303 - JARDIM BELA VISTA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%

SINAPI 05/2024 - SEM DESONERAÇÃO

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 155.796,40	R\$ 188.098,95
ITEM	FONTES	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
3.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	24,35	47,56	R\$ 1.158,18	R\$ 1.401,40
4			SUPERESTRUTURA				R\$ 26.453,95	R\$ 32.009,27
4.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	50,18	128,94	R\$ 6.470,72	R\$ 7.829,58
4.2	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,26	237,62	R\$ 4.339,89	R\$ 5.251,27
4.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,07	14,56	R\$ 3.306,08	R\$ 4.000,36
4.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,46	10,81	R\$ 1.021,08	R\$ 1.235,51
4.5	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,35	604,61	R\$ 2.629,96	R\$ 3.182,25
4.6	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	50,56	171,80	R\$ 8.686,21	R\$ 10.510,31
5			ALVENARIA				R\$ 27.381,68	R\$ 33.131,83
5.1	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	113,52	98,77	R\$ 11.212,84	R\$ 13.567,54
5.2	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,13	61,00	R\$ 495,93	R\$ 600,08
5.3	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	21,51	69,65	R\$ 1.498,17	R\$ 1.812,79
5.4	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	18,91	47,64	R\$ 900,87	R\$ 1.090,06
5.5	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	286,26	5,23	R\$ 1.497,14	R\$ 1.811,54
5.6	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	286,26	41,14	R\$ 11.776,72	R\$ 14.249,83
6			COBERTURA				R\$ 18.481,85	R\$ 22.363,04
6.1	SINAPI	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.211,69	R\$ 2.423,38	R\$ 2.932,29
6.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,56	48,34	R\$ 2.444,07	R\$ 2.957,33
6.3	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	50,56	182,67	R\$ 9.235,80	R\$ 11.175,31



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 PARCIAL E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

LOCAL: AV. JOÃO MEIADO, S-303 - JARDIM BELA VISTA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%

SINAPI 05/2024 - SEM DESONERAÇÃO

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 155.796,40	R\$ 188.098,95
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
6.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00	93,42	R\$ 934,20	R\$ 1.130,38
6.5	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	54,76	62,90	R\$ 3.444,40	R\$ 4.167,73
7	PISOS E ACABAMENTOS						R\$ 12.832,05	R\$ 15.526,78
7.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	42,95	4,14	R\$ 177,81	R\$ 215,15
7.2	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	42,95	47,02	R\$ 2.019,51	R\$ 2.443,61
7.3	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	52,33	176,91	R\$ 9.257,70	R\$ 11.201,82
7.4	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	41,74	19,49	R\$ 813,51	R\$ 984,35
7.5	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,20	134,17	R\$ 563,51	R\$ 681,85
8	PORTAS E ESQUADRIAS						R\$ 10.431,85	R\$ 12.622,54
8.1	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,00	670,42	R\$ 5.363,36	R\$ 6.489,67
8.2	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	8,00	297,45	R\$ 2.379,60	R\$ 2.879,32
8.3	SINAPI	90849	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.072,56	R\$ 1.072,56	R\$ 1.297,80
8.4	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,36	481,05	R\$ 1.616,33	R\$ 1.955,76
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 3.395,15	R\$ 4.108,13
9.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	14,15	R\$ 169,80	R\$ 205,46
9.2	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	43,52	R\$ 522,24	R\$ 631,91
9.3	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	25,54	R\$ 51,08	R\$ 61,81
9.4	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	42,58	R\$ 42,58	R\$ 51,52
9.5	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	842,41	R\$ 1.684,82	R\$ 2.038,63
9.6	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	37,00	24,99	R\$ 924,63	R\$ 1.118,80



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 PARCIAL E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

LOCAL: AV. JOÃO MEIADO, S-303 - JARDIM BELA VISTA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%

SINAPI 05/2024 - SEM DESONERAÇÃO

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 155.796,40	R\$ 188.098,95
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
10			LOUÇAS E METAIS				R\$ 2.243,88	R\$ 2.715,09
10.1	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	154,55	R\$ 154,55	R\$ 187,01
10.2	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.287,97	R\$ 1.287,97	R\$ 1.558,44
10.3	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_01/2020	UN	1,00	801,36	R\$ 801,36	R\$ 969,65
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 11.734,21	R\$ 14.198,39
11.1	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,00	3,74	R\$ 317,90	R\$ 384,66
11.2	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,00	4,98	R\$ 572,70	R\$ 692,97
11.3	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	7,22	R\$ 252,70	R\$ 305,77
11.4	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,00	9,31	R\$ 325,85	R\$ 394,28
11.5	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	35,00	R\$ 27,81	R\$ 973,35	R\$ 1.177,75
11.6	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	375,59	R\$ 375,59	R\$ 454,46
11.7	CPOS/CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	4,00	R\$ 323,96	R\$ 1.295,84	R\$ 391,99
11.8	CPOS/CDHU	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	1,00	R\$ 150,79	R\$ 150,79	R\$ 182,46
11.9	CPOS/CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	3,00	R\$ 24,43	R\$ 73,29	R\$ 29,56
11.10	CPOS/CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	3,00	R\$ 42,62	R\$ 127,86	R\$ 51,57
11.11	CPOS/CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 141,79	R\$ 141,79	R\$ 171,57
11.12	CPOS/CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 169,41	R\$ 169,41	R\$ 204,99
11.13	CPOS/CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	R\$ 224,04	R\$ 224,04	R\$ 271,09
11.14	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	2,00	R\$ 37,26	R\$ 74,52	R\$ 45,08
11.15	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	59,67	R\$ 835,38	R\$ 72,20
11.16	CPOS/CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	R\$ 15,27	R\$ 366,48	R\$ 18,48
11.17	CPOS/CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	5,00	R\$ 18,88	R\$ 94,40	R\$ 22,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

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

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

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

OBRA: REFORMA PARCIAL E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

LOCAL: AV. JOÃO MEIADO, S-303 - JARDIM BELA VISTA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%

SINAPI 05/2024 - SEM DESONERAÇÃO

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 155.796,40	R\$ 188.098,95	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
11.18	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5.362,32	R\$ 5.362,32	R\$ 6.488,41	R\$ 6.488,41
12			PINTURA				R\$ 11.336,66		R\$ 13.717,36
12.1	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	91,32	13,84	R\$ 1.263,87	R\$ 16,75	R\$ 1.529,28
12.2	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,95	25,59	R\$ 1.099,09	R\$ 30,96	R\$ 1.329,90
12.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	243,31	4,91	R\$ 1.194,65	R\$ 5,94	R\$ 1.445,53
12.4	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	42,95	6,10	R\$ 262,00	R\$ 7,38	R\$ 317,01
12.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,95	14,40	R\$ 618,48	R\$ 17,42	R\$ 748,36
12.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	243,31	17,29	R\$ 4.206,82	R\$ 20,92	R\$ 5.090,26
12.7	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	115,99	15,07	R\$ 1.748,00	R\$ 18,23	R\$ 2.115,08
12.8	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	14,72	57,30	R\$ 843,46	R\$ 69,33	R\$ 1.020,58
12.9	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,04	19,90	R\$ 100,30	R\$ 24,08	R\$ 121,36
13			ABRIGO DE RESÍDUOS				R\$ 2.880,91		R\$ 3.071,20
13.1	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,90	47,64	R\$ 185,80	R\$ 57,64	R\$ 224,81
13.2	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	1,50	47,02	R\$ 70,53	R\$ 56,89	R\$ 85,34
13.3	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,48	98,77	R\$ 442,49	R\$ 119,51	R\$ 535,41
13.4	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	8,96	5,23	R\$ 46,86	R\$ 6,33	R\$ 56,70
13.5	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	8,96	41,14	R\$ 368,61	R\$ 49,78	R\$ 446,02
13.6	SINAPI/INSUMOS	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	2,50	R\$ 24,86	R\$ 62,15	R\$ 49,78	R\$ 124,45
13.7	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,83	155,90	R\$ 440,42	R\$ 49,78	R\$ 140,63
13.8	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,13	514,99	R\$ 64,37	R\$ 49,78	R\$ 6,22
13.9	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,50	566,45	R\$ 849,68	R\$ 685,40	R\$ 1.028,11



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 PARCIAL E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

LOCAL: AV. JOÃO MEIADO, S-303 - JARDIM BELA VISTA - PEDERNEIRAS/SP

BDI: 21,00%

SINAPI 05/2024 - SEM DESONERAÇÃO

CDHU VERSÃO 193 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 155.796,40	R\$ 188.098,95	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
13.10	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,96	15,07	R\$ 135,03	R\$ 18,23	R\$ 163,38
13.11	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,96	14,40	R\$ 129,02	R\$ 17,42	R\$ 156,12
13.12	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1,50	57,30	R\$ 85,95	R\$ 69,33	R\$ 104,00
14	LIMPEZA FINAL DE OBRA						R\$ 855,00	R\$ 1.034,55	
14.1	CPOS/CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	60,00	14,25	R\$ 855,00	R\$ 17,24	R\$ 1.034,55

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

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