



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

ANEXO III
 LOCAL: RUA SANTOS DUMMONT, S-332
 BAIRRO: CENTRO - PEDERNEIRAS/SP
 TÍTULO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS (CEO)

L.S.: 94,77 %
 BDI: 22,00%
 BASE: CPOS VERSÃO 166 C/ DESONERAÇÃO
 SINAPI FEV/2016 DESONERADO

ANEXO III - ORÇAMENTO											
CÓD.	ITEM	ETAPA CONSTRUTIVA	UNID.	QUANT.	VLR MAT	VLR MO	TOTAL UNT	VLR TOTAL MAT	VLR TOTAL MO	VLR TOTAL	VLR TOTAL C/ BDI 22,00%
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 909,08	R\$ 1.109,08
20206	1.1	Container depósito - mínimo 9,20 m²	unxmês	4,00	R\$ 225,00	R\$ 2,27	R\$ 227,27	R\$ 900,00	R\$ 9,08	R\$ 909,08	R\$ 1.109,08
	2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 24.173,45	R\$ 29.491,61
30125	2.1.1	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M²	123,32	R\$ 9,74	R\$ 4,54	R\$ 14,28	R\$ 1.201,14	R\$ 559,87	R\$ 1.761,01	R\$ 2.148,43
44007	2.1.2	Retirada manual de lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	M²	43,04	R\$ -	R\$ 6,80	R\$ 6,80	R\$ -	R\$ 292,67	R\$ 292,67	R\$ 357,06
30204	2.1.3	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M³	5,33	R\$ -	R\$ 45,36	R\$ 45,36	R\$ -	R\$ 241,77	R\$ 241,77	R\$ 294,96
41404	2.1.4	Retirada de esquadria em vidro	M²	14,16	R\$ -	R\$ 25,07	R\$ 25,07	R\$ -	R\$ 354,99	R\$ 354,99	R\$ 433,09
40902	2.1.5	Retirada de esquadria metálica em geral	M²	39,87	R\$ -	R\$ 17,55	R\$ 17,55	R\$ -	R\$ 699,72	R\$ 699,72	R\$ 853,66
40802	2.1.6	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	25,00	R\$ -	R\$ 12,19	R\$ 12,19	R\$ -	R\$ 304,75	R\$ 304,75	R\$ 371,80
40804	2.1.7	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	249,60	R\$ -	R\$ 0,94	R\$ 0,94	R\$ -	R\$ 234,62	R\$ 234,62	R\$ 286,24
40806	2.1.8	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	124,80	R\$ -	R\$ 7,52	R\$ 7,52	R\$ -	R\$ 938,50	R\$ 938,50	R\$ 1.144,97
41103	2.1.9	Retirada de bancada/tanques incluindo pertences	M²	4,65	R\$ -	R\$ 35,10	R\$ 35,10	R\$ -	R\$ 163,22	R\$ 163,22	R\$ 199,12
41102	2.1.10	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	10,00	R\$ -	R\$ 25,37	R\$ 25,37	R\$ -	R\$ 253,70	R\$ 253,70	R\$ 309,51
30104	2.1.11	Demolição manual de concreto armado	M³	6,33	R\$ -	R\$ 226,80	R\$ 226,80	R\$ -	R\$ 1.435,64	R\$ 1.435,64	R\$ 1.751,49
30402	2.1.12	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M²	735,29	R\$ -	R\$ 6,80	R\$ 6,80	R\$ -	R\$ 4.999,97	R\$ 4.999,97	R\$ 6.099,97
40808	2.1.13	Retirada de elemento em madeira (armário copa)	M²	12,00	R\$ -	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ -	R\$ 40,80	R\$ 40,80	R\$ 49,78
40205	2.1.14	Retirada de estrutura em madeira - telhas de barro	M²	10,90	R\$ -	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ -	R\$ 146,06	R\$ 146,06	R\$ 178,19
40302	2.1.15	Retirada de telhamento em barro	M²	10,90	R\$ -	R\$ 8,79	R\$ 8,79	R\$ -	R\$ 95,81	R\$ 95,81	R\$ 116,89
40214	2.1.16	Retirada de estrutura metálica	kg	90,72	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	R\$ 128,82	R\$ -	R\$ 128,82	R\$ 157,16
40304	2.1.17	Retirada de telhamento metálico	M²	11,34	R\$ -	R\$ 4,40	R\$ 4,40	R\$ -	R\$ 49,90	R\$ 49,90	R\$ 60,87
30304	2.1.18	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M²	411,03	R\$ -	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ -	R\$ 1.397,50	R\$ 1.397,50	R\$ 1.704,95
50705	2.1.19	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M³	130,00	R\$ 75,00	R\$ 6,80	R\$ 81,80	R\$ 9.750,00	R\$ 884,00	R\$ 10.634,00	R\$ 12.973,48
	3	MARQUISE RAMPA E ESCADA (FARMÁCIA MUNICIPAL)								R\$ 38.427,22	R\$ 46.881,21
	3.1	FUNDAÇÕES (TOTEM)								R\$ 1.186,95	R\$ 1.448,08
60202	3.1.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M³	1,24	R\$ -	R\$ 34,02	R\$ 34,02	R\$ -	R\$ 42,18	R\$ 42,18	R\$ 51,47
120104	3.1.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	8,00	R\$ 16,98	R\$ 28,33	R\$ 45,31	R\$ 135,84	R\$ 226,64	R\$ 362,48	R\$ 442,23



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

ANEXO III

LOCAL: RUA SANTOS DUMMONT, S-332

BAIRRO: CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

TÍTULO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS (CEO)

L.S.: 94,77 %

BDI: 22,00%

BASE: CPOS VERSÃO 166 C/ DESONERAÇÃO

SINAPI FEV/2016 DESONERADO

100104	3.1.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	35,59	R\$ 3,71	R\$ 1,43	R\$ 5,14	R\$ 132,04	R\$ 50,89	R\$ 182,93	R\$ 223,18
90102	3.1.4	Forma em madeira comum para fundação	M²	4,08	R\$ 18,40	R\$ 31,68	R\$ 50,08	R\$ 75,07	R\$ 129,25	R\$ 204,33	R\$ 249,28
110113	3.1.5	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M³	1,01	R\$ 278,66	R\$ -	R\$ 278,66	R\$ 281,45	R\$ -	R\$ 281,45	R\$ 343,36
111604	3.1.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M³	1,01	R\$ -	R\$ 95,50	R\$ 95,50	R\$ -	R\$ 96,46	R\$ 96,46	R\$ 117,68
321601	3.1.7	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	1,92	R\$ 4,38	R\$ 4,54	R\$ 8,92	R\$ 8,41	R\$ 8,72	R\$ 17,13	R\$ 20,89
	3.2	MARQUISE E TOTEM							R\$ 26.616,19	R\$ 32.471,75	
163310	3.2.1	Calha, rufo em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	51,20	R\$ 28,78	R\$ 39,06	R\$ 67,84	R\$ 1.473,54	R\$ 1.999,87	R\$ 3.473,41	R\$ 4.237,56
161206	3.2.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura 40 mm	M²	12,00	R\$ 47,49	R\$ 9,75	R\$ 57,24	R\$ 569,88	R\$ 117,00	R\$ 686,88	R\$ 837,99
150303	3.2.3	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	636,19	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ 13,00	R\$ 8.270,47	R\$ -	R\$ 8.270,47	R\$ 10.089,97
150309	3.2.4	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	kg	636,19	R\$ -	R\$ 3,20	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 2.035,81	R\$ 2.035,81	R\$ 2.483,69
330710	3.2.5	Esmalte em estrutura metálica	M²	12,53	R\$ 11,89	R\$ 12,61	R\$ 24,50	R\$ 148,98	R\$ 158,00	R\$ 306,99	R\$ 374,52
RCM N°. 150 PG 162	3.2.6	Fechamento em chapa de alumínio composto - ACM, cor prata	M²	37,40	R\$ 109,34	R\$ 191,67	R\$ 301,01	R\$ 4.089,32	R\$ 7.168,46	R\$ 11.257,77	R\$ 13.734,48
460305	3.2.7	Condutor de água pluvial em aço galvanizado	M	10,70	R\$ 23,97	R\$ 30,69	R\$ 54,66	R\$ 256,48	R\$ 328,38	R\$ 584,86	R\$ 713,53
	3.3	CANTEIROS, RAMPA E ESCADA							R\$ 10.624,09	R\$ 12.961,38	
140422	3.3.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M²	39,37	R\$ 32,64	R\$ 21,40	R\$ 54,04	R\$ 1.285,04	R\$ 842,52	R\$ 2.127,55	R\$ 2.595,62
140102	3.3.2	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M³	0,60	R\$ 302,01	R\$ 207,81	R\$ 509,82	R\$ 181,21	R\$ 124,69	R\$ 305,89	R\$ 373,19
140204	3.3.3	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M²	4,76	R\$ 56,50	R\$ 65,89	R\$ 122,39	R\$ 268,94	R\$ 313,64	R\$ 582,58	R\$ 710,74
110110	3.3.4	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	M³	1,99	R\$ 265,81	R\$ -	R\$ 265,81	R\$ 528,96	R\$ -	R\$ 528,96	R\$ 645,33
111606	3.3.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	1,99	R\$ -	R\$ 65,96	R\$ 65,96	R\$ -	R\$ 131,26	R\$ 131,26	R\$ 160,14
90202	3.3.6	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M²	7,02	R\$ 51,67	R\$ 34,12	R\$ 85,79	R\$ 362,72	R\$ 239,52	R\$ 602,25	R\$ 734,74
100104	3.3.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	43,31	R\$ 3,71	R\$ 1,43	R\$ 5,14	R\$ 160,68	R\$ 61,93	R\$ 222,61	R\$ 271,59
321703	3.3.8	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M²	25,00	R\$ 8,98	R\$ 4,77	R\$ 13,75	R\$ 224,50	R\$ 119,25	R\$ 343,75	R\$ 419,38
170202	3.3.9	Chapisco	M²	20,92	R\$ 1,45	R\$ 2,65	R\$ 4,10	R\$ 30,33	R\$ 55,44	R\$ 85,77	R\$ 104,64
170212	3.3.10	Emboço comum	M²	20,92	R\$ 4,96	R\$ 7,29	R\$ 12,25	R\$ 103,76	R\$ 152,51	R\$ 256,27	R\$ 312,65
540101	3.3.11	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M²	16,18	R\$ 1,70	R\$ 0,09	R\$ 1,79	R\$ 27,51	R\$ 1,46	R\$ 28,96	R\$ 35,33
170304	3.3.12	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M²	16,18	R\$ 6,29	R\$ 16,29	R\$ 22,58	R\$ 101,77	R\$ 263,57	R\$ 365,34	R\$ 445,72
111622	3.3.13	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M²	16,18	R\$ 12,47	R\$ -	R\$ 12,47	R\$ 201,76	R\$ -	R\$ 201,76	R\$ 246,15
330602	3.3.14	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M²	16,18	R\$ 2,12	R\$ 10,79	R\$ 12,91	R\$ 34,30	R\$ 174,58	R\$ 208,88	R\$ 254,84
190326	3.3.15	Revestimento em pedra ardósia selecionada	M²	36,36	R\$ 56,72	R\$ 14,56	R\$ 71,28	R\$ 2.062,34	R\$ 529,40	R\$ 2.591,74	R\$ 3.161,92
240331	3.3.16	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	13,00	R\$ 114,68	R\$ 12,54	R\$ 127,22	R\$ 1.490,84	R\$ 163,02	R\$ 1.653,86	R\$ 2.017,71



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

ANEXO III

LOCAL: RUA SANTOS DUMMONT, S-332

BAIRRO: CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

TÍTULO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS (CEO)

L.S.: 94,77 %

BDI: 22,00%

BASE: CPOS VERSÃO 166 C/ DESONERAÇÃO

SINAPI FEV/2016 DESONERADO

331102	3.3.17	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	M²	10,00	R\$ 8,75	R\$ 15,11	R\$ 23,86	R\$ 87,50	R\$ 151,10	R\$ 238,60	R\$ 291,09
340210	3.3.18	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M²	18,93	R\$ 5,08	R\$ 2,74	R\$ 7,82	R\$ 96,16	R\$ 51,87	R\$ 148,03	R\$ 180,60
	4	REFORMA								R\$ 264.027,98	R\$ 322.114,13
	4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES								R\$ 15.136,27	R\$ 18.466,25
321601	4.1.1	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M²	512,91	R\$ 8,98	R\$ 4,77	R\$ 13,75	R\$ 4.605,93	R\$ 2.446,58	R\$ 7.052,51	R\$ 8.604,07
170204	4.1.2	Chapisco com branco	M²	381,63	R\$ 3,98	R\$ 2,65	R\$ 6,63	R\$ 1.518,89	R\$ 1.011,32	R\$ 2.530,21	R\$ 3.086,85
321701	4.1.3	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M³	11,44	R\$ 289,67	R\$ 195,78	R\$ 485,45	R\$ 3.313,82	R\$ 2.239,72	R\$ 5.553,55	R\$ 6.775,33
	4.2	REVESTIMENTOS								R\$ 28.368,51	R\$ 34.609,58
330128	4.2.1	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	M	92,20	R\$ 12,91	R\$ 12,60	R\$ 25,51	R\$ 1.190,30	R\$ 1.161,72	R\$ 2.352,02	R\$ 2.869,47
170202	4.2.2	Chapisco	M²	342,24	R\$ 1,45	R\$ 2,65	R\$ 4,10	R\$ 496,25	R\$ 906,94	R\$ 1.403,18	R\$ 1.711,88
170212	4.2.3	Emboço comum	M²	616,81	R\$ 4,96	R\$ 7,29	R\$ 12,25	R\$ 3.059,38	R\$ 4.496,54	R\$ 7.555,92	R\$ 9.218,23
170222	4.2.4	Reboco	M²	342,24	R\$ 0,98	R\$ 6,27	R\$ 7,25	R\$ 335,40	R\$ 2.145,84	R\$ 2.481,24	R\$ 3.027,11
170102	4.2.5	Argamassa de regularização e/ou proteção (Marquises existentes)	M³	0,77	R\$ 270,41	R\$ 176,85	R\$ 447,26	R\$ 208,22	R\$ 136,17	R\$ 344,39	R\$ 420,16
181104	4.2.6	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-I colante industrializada	M²	283,20	R\$ 32,16	R\$ 7,21	R\$ 39,37	R\$ 9.107,71	R\$ 2.041,87	R\$ 11.149,58	R\$ 13.602,49
181123	4.2.7	Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	M²	283,20	R\$ 1,10	R\$ 5,10	R\$ 6,20	R\$ 311,52	R\$ 1.444,32	R\$ 1.755,84	R\$ 2.142,12
Composição	4.2.8	Argamassa Baritada (Sala Raio-X) - esp 1,5 cm									R\$ -
MERCADO		Argamassa baritada com densidade 3,2 g/cm³, certificado pela CNEN - Saco de 25 kg	un	40,00	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	R\$ 1.112,00	R\$ -	R\$ 1.112,00	R\$ 1.356,64
170212		Mão de obra execução de argamassa	M²	29,40	R\$ -	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ -	R\$ 214,33	R\$ 214,33	R\$ 261,48
	4.3	COBERTURA								R\$ 9.475,13	R\$ 11.559,66
163310	4.3.1	Calha, rufo em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	34,90	R\$ 28,78	R\$ 39,06	R\$ 67,84	R\$ 1.004,42	R\$ 1.363,19	R\$ 2.367,62	R\$ 2.888,49
161206	4.3.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e	M²	18,35	R\$ 47,49	R\$ 9,75	R\$ 57,24	R\$ 871,44	R\$ 178,91	R\$ 1.050,35	R\$ 1.281,43
150303	4.3.3	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	165,15	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ 13,00	R\$ 2.146,95	R\$ -	R\$ 2.146,95	R\$ 2.619,28
150309	4.3.4	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	kg	165,15	R\$ -	R\$ 3,20	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 528,48	R\$ 528,48	R\$ 644,75
330710	4.3.5	Esmalte em estrutura metálica	M²	18,35	R\$ 11,89	R\$ 12,61	R\$ 24,50	R\$ 218,18	R\$ 231,39	R\$ 449,58	R\$ 548,48
150101	4.3.6	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M²	11,86	R\$ 49,03	R\$ 30,47	R\$ 79,50	R\$ 581,50	R\$ 361,37	R\$ 942,87	R\$ 1.150,30
160203	4.3.7	Telha de barro tipo romana	M²	11,86	R\$ 18,24	R\$ 17,68	R\$ 35,92	R\$ 216,33	R\$ 209,68	R\$ 426,01	R\$ 519,73
460305	4.3.8	Condutor de água pluvial em aço galvanizado	M	28,60	R\$ 23,97	R\$ 30,69	R\$ 54,66	R\$ 685,54	R\$ 877,73	R\$ 1.563,28	R\$ 1.907,20
	4.4	FUNDAÇÕES								R\$ 4.094,97	R\$ 4.995,87
60202	4.4.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M³	2,61	R\$ -	R\$ 34,02	R\$ 34,02	R\$ -	R\$ 88,79	R\$ 88,79	R\$ 108,33
120104	4.4.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	24,00	R\$ 16,98	R\$ 28,33	R\$ 45,31	R\$ 407,52	R\$ 679,92	R\$ 1.087,44	R\$ 1.326,68
100104	4.4.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	59,18	R\$ 3,71	R\$ 1,43	R\$ 5,14	R\$ 219,56	R\$ 84,63	R\$ 304,19	R\$ 371,11
90102	4.4.4	Forma em madeira comum para fundação	M²	13,08	R\$ 18,40	R\$ 31,68	R\$ 50,08	R\$ 240,67	R\$ 414,37	R\$ 655,05	R\$ 799,16



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

ANEXO III

LOCAL: RUA SANTOS DUMMONT, S-332

BAIRRO: CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

TÍTULO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS (CEO)

L.S.: 94,77 %

BDI: 22,00%

BASE: CPOS VERSÃO 166 C/ DESONERAÇÃO

SINAPI FEV/2016 DESONERADO

110110	4.4.5	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	M³	1,31	R\$ 265,81	R\$ -	R\$ 265,81	R\$ 348,21	R\$ -	R\$ 348,21	R\$ 424,82
111604	4.4.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M³	1,31	R\$ -	R\$ 95,50	R\$ 95,50	R\$ -	R\$ 125,11	R\$ 125,11	R\$ 152,63
140102	4.4.7	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M³	2,61	R\$ 302,01	R\$ 207,81	R\$ 509,82	R\$ 788,25	R\$ 542,38	R\$ 1.330,63	R\$ 1.623,37
321601	4.4.8	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	17,44	R\$ 4,38	R\$ 4,54	R\$ 8,92	R\$ 76,39	R\$ 79,18	R\$ 155,56	R\$ 189,79
	4.5	SUPERESTRUTURA							R\$ 1.107,70	R\$ 1.351,40	
110110	3.3.4	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	M³	0,72	R\$ 265,81	R\$ -	R\$ 265,81	R\$ 191,38	R\$ -	R\$ 191,38	R\$ 233,49
111606	3.3.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	0,72	R\$ -	R\$ 65,96	R\$ 65,96	R\$ -	R\$ 47,49	R\$ 47,49	R\$ 57,94
90202	3.3.6	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M²	7,20	R\$ 51,67	R\$ 34,12	R\$ 85,79	R\$ 372,02	R\$ 245,66	R\$ 617,69	R\$ 753,58
100104	3.3.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	48,86	R\$ 3,71	R\$ 1,43	R\$ 5,14	R\$ 181,27	R\$ 69,87	R\$ 251,14	R\$ 306,39
	4.6	ALVENARIA							R\$ 9.838,58	R\$ 12.003,07	
140422	4.6.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M²	17,61	R\$ 32,64	R\$ 21,40	R\$ 54,04	R\$ 574,79	R\$ 376,85	R\$ 951,64	R\$ 1.161,01
140420	4.6.2	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M²	110,68	R\$ 20,65	R\$ 18,37	R\$ 39,02	R\$ 2.285,54	R\$ 2.033,19	R\$ 4.318,73	R\$ 5.268,85
140204	4.6.3	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M²	2,51	R\$ 56,50	R\$ 65,89	R\$ 122,39	R\$ 141,82	R\$ 165,38	R\$ 307,20	R\$ 374,78
143041	4.6.4	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M²	29,65	R\$ 143,71	R\$ -	R\$ 143,71	R\$ 4.261,00	R\$ -	R\$ 4.261,00	R\$ 5.198,42
	4.7	PISOS							R\$ 57.185,56	R\$ 69.766,38	
540101	4.7.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M²	123,32	R\$ 1,70	R\$ 0,09	R\$ 1,79	R\$ 209,64	R\$ 11,10	R\$ 220,74	R\$ 269,31
110113	4.7.2	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M³	7,40	R\$ 278,66	R\$ -	R\$ 278,66	R\$ 2.062,08	R\$ -	R\$ 2.062,08	R\$ 2.515,74
111602	4.7.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	7,40	R\$ -	R\$ 47,75	R\$ 47,75	R\$ -	R\$ 353,35	R\$ 353,35	R\$ 431,09
111622	4.7.4	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M²	123,32	R\$ 12,47	R\$ -	R\$ 12,47	R\$ 1.537,80	R\$ -	R\$ 1.537,80	R\$ 1.876,12
170105	4.7.5	Regularização de piso com nata de cimento	M²	419,76	R\$ 2,29	R\$ 13,91	R\$ 16,20	R\$ 961,25	R\$ 5.838,86	R\$ 6.800,11	R\$ 8.296,14
180606	4.7.6	Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	M²	419,76	R\$ 34,32	R\$ 8,53	R\$ 42,85	R\$ 14.406,16	R\$ 3.580,55	R\$ 17.986,72	R\$ 21.943,79
180608	4.7.7	Rodapé cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	M	500,07	R\$ 3,46	R\$ 4,56	R\$ 8,02	R\$ 1.730,24	R\$ 2.280,32	R\$ 4.010,56	R\$ 4.892,88
180641	4.7.8	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M²	419,76	R\$ 1,10	R\$ 5,70	R\$ 6,80	R\$ 461,74	R\$ 2.392,63	R\$ 2.854,37	R\$ 3.482,33
180651	4.7.9	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M	500,07	R\$ 0,11	R\$ 0,64	R\$ 0,75	R\$ 55,01	R\$ 320,04	R\$ 375,05	R\$ 457,56
SINAPI/83688	4.7.10	Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensões 30x15 cm (lxa), com impermeabilizante na argamassa	M	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 198,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 397,42	R\$ 484,85
490617	4.7.11	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	M²	0,60	R\$ 584,98	R\$ 18,21	R\$ 603,19	R\$ 350,99	R\$ 10,93	R\$ 361,91	R\$ 441,54
210228	4.7.12	Revestimento vinílico em manta calandrada homogênea flexível com espessura de 2mm	M²	106,05	R\$ 140,20	R\$ -	R\$ 140,20	R\$ 14.868,21	R\$ -	R\$ 14.868,21	R\$ 18.139,22



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

ANEXO III

LOCAL: RUA SANTOS DUMMONT, S-332

BAIRRO: CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

TÍTULO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS (CEO)

L.S.: 94,77 %

BDI: 22,00%

BASE: CPOS VERSÃO 166 C/ DESONERAÇÃO

SINAPI FEV/2016 DESONERADO

211008	4.7.13	Rodapé vinílico hospitalar de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico	M	46,70	R\$ 38,53	R\$ -	R\$ 38,53	R\$ 1.799,35	R\$ -	R\$ 1.799,35	R\$ 2.195,21
190106	4.7.14	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,30	R\$ 123,45	R\$ 2,27	R\$ 125,72	R\$ 3.493,64	R\$ 64,24	R\$ 3.557,88	R\$ 4.340,61
	4.8	ESQUADRIAS/VIDROS								R\$ 30.936,36	R\$ 37.742,36
COMPOSIÇÃO	4.8.1	Manutenção portas em vidro temperado									
INSUMOS/ 11552		Canaleta em perfis de alumínio p/ porta/janela correr	M	13,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,58	R\$ 127,59
262002		Recolocação de vidro	M²	10,80	R\$ 4,10	R\$ 32,80	R\$ 36,90	R\$ 44,28	R\$ 354,24	R\$ 398,52	R\$ 486,19
SINAPI/ 84898		Trilho "U" de alumínio, 40x40 mm para porta ou janela de correr	M	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,45	R\$ 160,37
SINAPI/ 84890		Roldana fixa dupla de latão com rolamento para porta ou janela de correr	un	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 356,80	R\$ 435,30
COMPOSIÇÃO	4.8.2	Porta em vidro temperado c/ 4 folhas (2 fixas, 2 móveis) 2,50X2,10m									
SINAPI/ 84898		Trilho "U" de alumínio, 40x40 mm para porta ou janela de correr	M	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,45	R\$ 160,37
SINAPI/ 84890		Roldana fixa dupla de latão com rolamento para porta ou janela de correr	un	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,40	R\$ 217,65
282059		Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	un	1,00	R\$ 24,42	R\$ 3,63	R\$ 28,05	R\$ 24,42	R\$ 3,63	R\$ 28,05	R\$ 34,22
282060		Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	1,00	R\$ 146,01	R\$ 4,95	R\$ 150,96	R\$ 146,01	R\$ 4,95	R\$ 150,96	R\$ 184,17
INSUMOS/ 11552		Canaleta em perfis de alumínio p/ porta/janela correr	M	6,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,52	R\$ 62,86
260206		Vidro temperado incolor de 10 mm	M²	5,25	R\$ 211,13	R\$ -	R\$ 211,13	R\$ 1.108,43	R\$ -	R\$ 1.108,43	R\$ 1.352,29
COMPOSIÇÃO	4.8.3	Janela em vidro temperado c/ 4 folhas (2 fixas, 2 móveis) 2,50X1,20m									
SINAPI/ 84898		Trilho "U" de alumínio, 40x40 mm para porta ou janela de correr	M	20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 525,80	R\$ 641,48
SINAPI/ 84890		Roldana fixa dupla de latão com rolamento para porta ou janela de correr	un	16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 713,60	R\$ 870,59
282059		Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	un	4,00	R\$ 24,42	R\$ 3,63	R\$ 28,05	R\$ 97,68	R\$ 14,52	R\$ 112,20	R\$ 136,88
282060		Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	4,00	R\$ 146,01	R\$ 4,95	R\$ 150,96	R\$ 584,04	R\$ 19,80	R\$ 603,84	R\$ 736,68
INSUMOS/ 11552		Canaleta em perfis de alumínio p/ porta/janela correr	M	19,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,72	R\$ 183,88
260206		Vidro temperado incolor de 8 mm	M²	12,00	R\$ 160,69	R\$ -	R\$ 160,69	R\$ 1.928,28	R\$ -	R\$ 1.928,28	R\$ 2.352,50
COMPOSIÇÃO	4.8.4	Janela em vidro temperado basculante 2,00X0,70m									
282077		Conjunto de trincas para janela de vidro temperado	un	1,00	R\$ 98,73	R\$ 4,95	R\$ 103,68	R\$ 98,73	R\$ 4,95	R\$ 103,68	R\$ 126,49
282076		Conjunto de espelho para trinco de janela de vidro temperado	un	1,00	R\$ 23,63	R\$ 4,95	R\$ 28,58	R\$ 23,63	R\$ 4,95	R\$ 28,58	R\$ 34,87
260204		Vidro temperado incolor de 8 mm	M²	1,40	R\$ 160,69	R\$ -	R\$ 160,69	R\$ 224,97	R\$ -	R\$ 224,97	R\$ 274,46
282071		Suporte duplo ou central sem núcleo para vidro temperado	un	5,00	R\$ 16,07	R\$ 4,95	R\$ 21,02	R\$ 80,35	R\$ 24,75	R\$ 105,10	R\$ 128,22



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

ANEXO III

LOCAL: RUA SANTOS DUMMONT, S-332

BAIRRO: CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

TÍTULO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS (CEO)

L.S.: 94,77 %

BDI: 22,00%

BASE: CPOS VERSÃO 166 C/ DESONERAÇÃO

SINAPI FEV/2016 DESONERADO

INSUMOS/ 11552		Canaleta em perfis de alumínio p/ porta/janela correr	M	4,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,30	R\$ 39,40
230905	4.8.4	Porta lisa com batente madeira 0,90X2,10M	un	1,00	R\$ 263,63	R\$ 69,15	R\$ 332,78	R\$ 263,63	R\$ 69,15	R\$ 332,78	R\$ 405,99
230904	4.8.5	Porta lisa com batente madeira 0,80X2,10M	un	27,00	R\$ 248,98	R\$ 69,15	R\$ 318,13	R\$ 6.722,46	R\$ 1.867,05	R\$ 8.589,51	R\$ 10.479,20
230903	4.8.6	Porta lisa com batente madeira 0,70X2,10M	un	5,00	R\$ 246,71	R\$ 69,15	R\$ 315,86	R\$ 1.233,55	R\$ 345,75	R\$ 1.579,30	R\$ 1.926,75
280104	4.8.7	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	cj	33,00	R\$ 104,87	R\$ 36,56	R\$ 141,43	R\$ 3.460,71	R\$ 1.206,48	R\$ 4.667,19	R\$ 5.693,97
240103	4.8.8	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M²	8,90	R\$ 514,26	R\$ 15,92	R\$ 530,18	R\$ 4.576,91	R\$ 141,69	R\$ 4.718,60	R\$ 5.756,69
240207	4.8.9	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M²	6,72	R\$ 248,96	R\$ 47,75	R\$ 296,71	R\$ 1.673,01	R\$ 320,88	R\$ 1.993,89	R\$ 2.432,55
260123	4.8.10	Vidro fantasia cancelado	M²	14,17	R\$ 50,80	R\$ 16,40	R\$ 67,20	R\$ 719,84	R\$ 232,39	R\$ 952,22	R\$ 1.161,71
COMPOSIÇÃO	4.8.11	Recolocação porta Raio-X									
232004		Recolocação de folhas de porta ou janela	un	1,00	R\$ -	R\$ 38,99	R\$ 38,99	R\$ -	R\$ 38,99	R\$ 38,99	R\$ 47,57
232010		Batente de madeira para porta	M	5,00	R\$ 22,51	R\$ 7,52	R\$ 30,03	R\$ 112,55	R\$ 37,60	R\$ 150,15	R\$ 183,18
232012		Guarnição de madeira	M	10,00	R\$ 2,78	R\$ 1,22	R\$ 4,00	R\$ 27,80	R\$ 12,20	R\$ 40,00	R\$ 48,80
260214	4.8.12	Box sanitário funcionário em vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	M²	2,73	227,75	R\$ -	R\$ 227,75	R\$ 621,76	R\$ -	R\$ 621,76	R\$ 758,54
242002	4.8.13	Recolocação de portão (Abrigo do Compressor) 1,90 x 1,74 m	M²	3,30	R\$ -	R\$ 25,07	R\$ 25,07	R\$ -	R\$ 82,73	R\$ 82,73	R\$ 100,93
	4.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	8.156,82	R\$ 9.951,32
480202	4.9.1	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	un	3,00	R\$ 385,91	R\$ 27,90	R\$ 413,81	R\$ 1.157,73	R\$ 83,70	R\$ 1.241,43	R\$ 1.514,54
480501	4.9.2	Torneira de bóia, DN= 3/4"	un	3,00	R\$ 44,84	R\$ 8,37	R\$ 53,21	R\$ 134,52	R\$ 25,11	R\$ 159,63	R\$ 194,75
SINAPI/ 74144/002	4.9.3	Suporte apoio caixa d' água barrote madeira de 1	un	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,45	R\$ 103,03
460102	4.9.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	54,00	R\$ 4,01	R\$ 13,96	R\$ 17,97	R\$ 216,54	R\$ 753,84	R\$ 970,38	R\$ 1.183,86
460105	4.9.5	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	54,00	R\$ 13,53	R\$ 16,74	R\$ 30,27	R\$ 730,62	R\$ 903,96	R\$ 1.634,58	R\$ 1.994,19
470404	4.9.6	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	un	3,00	R\$ 167,75	R\$ 41,86	R\$ 209,61	R\$ 503,25	R\$ 125,58	R\$ 628,83	R\$ 767,17
470105	4.9.7	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	un	3,00	R\$ 60,27	R\$ 27,90	R\$ 88,17	R\$ 180,81	R\$ 83,70	R\$ 264,51	R\$ 322,70
470211	4.9.8	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	5,00	R\$ 63,19	R\$ 12,56	R\$ 75,75	R\$ 315,95	R\$ 62,80	R\$ 378,75	R\$ 462,08
490103	4.9.9	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	6,00	R\$ 28,45	R\$ 27,90	R\$ 56,35	R\$ 170,70	R\$ 167,40	R\$ 338,10	R\$ 412,48
490302	4.9.10	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	6,00	R\$ 57,89	R\$ 125,77	R\$ 183,66	R\$ 347,34	R\$ 754,62	R\$ 1.101,96	R\$ 1.344,39
460207	4.9.11	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	30,00	R\$ 14,45	R\$ 30,69	R\$ 45,14	R\$ 433,50	R\$ 920,70	R\$ 1.354,20	R\$ 1.652,12
	4.10	METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS							R\$	27.494,61	R\$ 33.543,42
442028	4.10.1	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	7,00	R\$ 23,24	R\$ 1,65	R\$ 24,89	R\$ 162,68	R\$ 11,55	R\$ 174,23	R\$ 212,56
440318	4.10.2	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	7,00	R\$ 31,01	R\$ 3,43	R\$ 34,44	R\$ 217,07	R\$ 24,01	R\$ 241,08	R\$ 294,12
440313	4.10.3	Saboneteira tipo dispenser, para retil de 800 ml	un	7,00	R\$ 20,60	R\$ 3,43	R\$ 24,03	R\$ 144,20	R\$ 24,01	R\$ 168,21	R\$ 205,22
440111	4.10.4	Lavatório de louça com coluna	un	4,00	R\$ 143,63	R\$ 38,89	R\$ 182,52	R\$ 574,52	R\$ 155,56	R\$ 730,08	R\$ 890,70
442024	4.10.5	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	un	12,00	R\$ 11,64	R\$ 11,16	R\$ 22,80	R\$ 139,68	R\$ 133,92	R\$ 273,60	R\$ 333,79
440330	4.10.6	Torneira hospitalar/clínica tipo alavanca	un	9,00	R\$ 185,60	R\$ 10,57	R\$ 196,17	R\$ 1.670,40	R\$ 95,13	R\$ 1.765,53	R\$ 2.153,95



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

ANEXO III

LOCAL: RUA SANTOS DUMMONT, S-332

BAIRRO: CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

TÍTULO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS (CEO)

L.S.: 94,77 %

BDI: 22,00%

BASE: CPOS VERSÃO 166 C/ DESONERAÇÃO

SINAPI FEV/2016 DESONERADO

440348	4.10.7	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	7,00	R\$ 167,87	R\$ 10,57	R\$ 178,44	R\$ 1.175,09	R\$ 73,99	R\$ 1.249,08	R\$ 1.523,88
440340	4.10.8	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	5,00	R\$ 22,02	R\$ 9,73	R\$ 31,75	R\$ 110,10	R\$ 48,65	R\$ 158,75	R\$ 193,68
440345	4.10.9	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	un	2,00	R\$ 26,92	R\$ 9,53	R\$ 36,45	R\$ 53,84	R\$ 19,06	R\$ 72,90	R\$ 88,94
440359	4.10.10	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	2,00	R\$ 106,50	R\$ 10,57	R\$ 117,07	R\$ 213,00	R\$ 21,14	R\$ 234,14	R\$ 285,65
440632	4.10.11	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	un	2,00	R\$ 183,76	R\$ 13,96	R\$ 197,72	R\$ 367,52	R\$ 27,92	R\$ 395,44	R\$ 482,44
440127	4.10.12	Cuba de louça de embutir oval	un	5,00	R\$ 77,61	R\$ 13,96	R\$ 91,57	R\$ 388,05	R\$ 69,80	R\$ 457,85	R\$ 558,58
440221	4.10.13	Tampo/bancada em granito	m²	9,30	R\$ 412,91	R\$ 50,14	R\$ 463,05	R\$ 3.840,06	R\$ 466,30	R\$ 4.306,37	R\$ 5.253,77
440620	4.10.14	Tanque em aço inoxidável	un	2,00	R\$ 612,84	R\$ 83,70	R\$ 696,54	R\$ 1.225,68	R\$ 167,40	R\$ 1.393,08	R\$ 1.699,56
442064	4.10.15	Válvula para pia em metal cromado	un	2,00	R\$ 51,47	R\$ 5,58	R\$ 57,05	R\$ 102,94	R\$ 11,16	R\$ 114,10	R\$ 139,20
442062	4.10.16	Válvula para lavatório	un	7,00	R\$ 28,52	R\$ 1,13	R\$ 29,65	R\$ 199,64	R\$ 7,91	R\$ 207,55	R\$ 253,21
440105	4.10.17	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	6,00	R\$ 144,25	R\$ 33,44	R\$ 177,69	R\$ 865,50	R\$ 200,64	R\$ 1.066,14	R\$ 1.300,69
300801	4.10.18	Bacia sifonada de louça com abertura frontal - 6 litros	un	1,00	R\$ 436,71	R\$ 33,40	R\$ 470,11	R\$ 436,71	R\$ 33,40	R\$ 470,11	R\$ 573,53
430214	4.10.19	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un	1,00	R\$ 51,02	R\$ 21,75	R\$ 72,77	R\$ 51,02	R\$ 21,75	R\$ 72,77	R\$ 88,78
440404	4.10.20	Prateleira em granilite esp 3 cm encerada e polida nos dois lados completa	M²	70,33	R\$ 142,78	R\$ 50,14	R\$ 192,92	R\$ 10.041,72	R\$ 3.526,35	R\$ 13.568,06	R\$ 16.553,04
300113	4.10.21	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	1,00	R\$ 363,00	R\$ 12,54	R\$ 375,54	R\$ 363,00	R\$ 12,54	R\$ 375,54	R\$ 458,16



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

ANEXO III

LOCAL: RUA SANTOS DUMMONT, S-332

BAIRRO: CENTRO - PEDERNEIRAS/SP

TÍTULO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS (CEO)

L.S.: 94,77 %

BDI: 22,00%

BASE: CPOS VERSÃO 166 C/ DESONERAÇÃO

SINAPI FEV/2016 DESONERADO

TÍTULOS: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS (CEO)											SINAF 17/12/2010					DESONERAR		
	4.11	PINTURA									R\$	72.233,47	R\$	88.124,83				
330208	4.11.1	Massa corrida à base de resina acrílica	M²	1.357,86	R\$	2,54	R\$	6,14	R\$	8,68	R\$	3.448,96	R\$	8.337,26	R\$	11.786,22	R\$	14.379,19
31014	4.11.2	Remoção de pintura em massa com lixamento	M²	2.314,97	R\$	0,25	R\$	2,84	R\$	3,09	R\$	578,74	R\$	6.574,51	R\$	7.153,26	R\$	8.726,97
331005	4.11.3	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M²	1.818,62	R\$	4,89	R\$	10,79	R\$	15,68	R\$	8.893,05	R\$	19.622,91	R\$	28.515,96	R\$	34.789,47
331004	4.11.4	Esmalte em massa, inclusive preparo	M²	29,25	R\$	5,89	R\$	10,79	R\$	16,68	R\$	172,28	R\$	315,61	R\$	487,89	R\$	595,23
331004	4.11.5	Tinta acrílica hospitalar acabamento acetinado, inclusive preparo	M²	848,73	R\$	5,89	R\$	10,79	R\$	16,68	R\$	4.999,02	R\$	9.157,80	R\$	14.156,82	R\$	17.271,32
330602	4.11.6	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M²	121,49	R\$	2,12	R\$	10,79	R\$	12,91	R\$	257,56	R\$	1.310,88	R\$	1.568,44	R\$	1.913,49
331201	4.11.7	Esmalte em superfície de madeira	M²	286,23	R\$	7,71	R\$	15,11	R\$	22,82	R\$	2.206,83	R\$	4.324,94	R\$	6.531,77	R\$	7.968,76
331102	4.11.8	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	M²	85,21	R\$	8,75	R\$	15,11	R\$	23,86	R\$	745,59	R\$	1.287,52	R\$	2.033,11	R\$	2.480,39
	5	MURETA H= 1,00 M											R\$	34.909,60	R\$	42.589,72		
30104	5.1	Demolição manual de concreto armado (transpasse de armadura)	M³	1,30	R\$	-	R\$	226,80	R\$	226,80	R\$	-	R\$	294,84	R\$	294,84	R\$	359,70
100104	5.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	602,67	R\$	3,71	R\$	1,43	R\$	5,14	R\$	2.235,91	R\$	861,82	R\$	3.097,72	R\$	3.779,22
90102	5.3	Forma em madeira comum para fundação	M²	77,20	R\$	18,40	R\$	31,68	R\$	50,08	R\$	1.420,48	R\$	2.445,70	R\$	3.866,18	R\$	4.716,73
110110	5.4	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	M³	11,46	R\$	265,81	R\$	-	R\$	265,81	R\$	3.046,18	R\$	-	R\$	3.046,18	R\$	3.716,34
111604	5.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M³	7,74	R\$	-	R\$	95,50	R\$	95,50	R\$	-	R\$	739,17	R\$	739,17	R\$	901,79
140102	5.6	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M³	2,58	R\$	302,01	R\$	207,81	R\$	509,82	R\$	779,19	R\$	536,15	R\$	1.315,34	R\$	1.604,71
111606	5.7	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	3,72	R\$	-	R\$	65,96	R\$	65,96	R\$	-	R\$	245,37	R\$	245,37	R\$	299,35
90202	5.8	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M²	45,80	R\$	51,67	R\$	34,12	R\$	85,79	R\$	2.366,49	R\$	1.562,70	R\$	3.929,18	R\$	4.793,60
140422	5.9	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M²	129,00	R\$	32,64	R\$	21,40	R\$	54,04	R\$	4.210,56	R\$	2.760,60	R\$	6.971,16	R\$	8.504,82
112005	5.10	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado	M	14,00	R\$	9,99	R\$	-	R\$	9,99	R\$	139,86	R\$	-	R\$	139,86	R\$	170,63
170202	5.11	Chapisco	M²	290,25	R\$	1,45	R\$	2,65	R\$	4,10	R\$	420,86	R\$	769,16	R\$	1.190,03	R\$	1.451,83
170212	5.12	Emboço comum	M²	290,25	R\$	4,96	R\$	7,29	R\$	12,25	R\$	1.439,64	R\$	2.115,92	R\$	3.555,56	R\$	4.337,79
170222	5.13	Reboco	M²	290,25	R\$	0,98	R\$	6,27	R\$	7,25	R\$	284,45	R\$	1.819,87	R\$	2.104,31	R\$	2.567,26
331005	5.14	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M²	290,25	R\$	4,42	R\$	10,79	R\$	15,21	R\$	1.282,91	R\$	3.131,80	R\$	4.414,70	R\$	5.385,94
	6	LIMPEZA											R\$	5.352,35	R\$	6.529,87		
550102	6.1	Limpeza final da obra	M²	674,10	R\$	-	R\$	7,94	R\$	7,94	R\$	-	R\$	5.352,35	R\$	5.352,35	R\$	6.529,87
TOTAL GERAL														R\$	367.799,69	R\$	448.715,63	

VALOR TOTAL: R\$ 448.715,63 (Quatrocentos e quarenta e oito mil, setecentos e quinze Reais e sessenta e três centavos)

Pederneiras, 13 de Abril de 2016

DANIEL PEREIRA DE CAMARGO
 PREFEITO MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

FÁBIO CHAVES SGAVIOLI
 ARQUITETO CAU A61560-9
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS