

ANEXO III

LOCAL: CCI "FLORA FERRO" - RUA ELIAZAR BRAGA, Nº O-77

DISTRITO DE SANTELMO - PEDERNEIRAS - SP

TÍTULO: AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO

BASE: SINAPI JUL/2013

ORÇAMENTO

CÓD.	ITEM	ETAPA CONSTRUTIVA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.929,94
73992/001	1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	80,31	R\$ 7,22	R\$ 579,84
73805/001	1.2	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	15,00	R\$ 223,34	R\$ 3.350,10
	2	DEMOLIÇÕES				R\$ 3.057,75
73899/002	2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	8,20	R\$ 59,38	R\$ 486,92
73801/001	2.2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	98,30	R\$ 15,88	R\$ 1.561,00
CPOS/40304	2.3	RETIRADA DE TELHAMENTO, PERFIL, E MATERIAL QUALQUER EXCETO BARRO	M²	52,64	R\$ 4,30	R\$ 226,35
72142	2.4	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	1,00	R\$ 6,44	R\$ 6,44
72143	2.5	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	1,00	R\$ 30,91	R\$ 30,91
CPOS/30402	2.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO INCLUINDO BASE	M²	8,00	R\$ 6,73	R\$ 53,84
CPOS/30106	2.7	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRE-MOLDADA INCLUINDO REVESTIMENTO	M²	8,85	R\$ 16,83	R\$ 148,95
CPOS/41103	2.8	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M²	2,40	R\$ 34,72	R\$ 83,33
84152	2.9	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M³	0,52	R\$ 201,90	R\$ 104,99
CPOS/40902	2.10	RETIRADE DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL	M²	9,63	R\$ 17,36	R\$ 167,18
CPOS/44003	2.11	RETIRADA DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	13,00	R\$ 4,49	R\$ 58,37
CPOS/40110	2.12	RETIRADA DE CERCA	M	13,00	R\$ 9,96	R\$ 129,48
	3	FUNDAÇÕES				R\$ 11.240,88
73965/010	3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	7,82	R\$ 37,05	R\$ 289,73
74156/001	3.2	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO	M	102,00	R\$ 44,10	R\$ 4.498,20
72820	3.3	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	un	24,00	R\$ 29,69	R\$ 712,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

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

Fone: +55(14) 3283-9570 – Fax: +55(14) 3284-1764

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

ANEXO III

LOCAL: CCI "FLORA FERRO" - RUA ELIAZAR BRAGA, Nº O-77

DISTRITO DE SANTELMO - PEDERNEIRAS - SP

TÍTULO: AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO

BASE: SINAPI JUL/2013

74254/002	3.4	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(KG PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	177,00	R\$ 6,08	R\$ 1.076,16
74007/001	3.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²	39,12	R\$ 19,51	R\$ 763,23
74137/003	3.6	CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	4,30	R\$ 429,25	R\$ 1.845,78
73964/006	3.7	REATERRO MANUAL DE VALAS	M³	4,69	R\$ 31,76	R\$ 148,95
6110	3.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	2,60	R\$ 511,13	R\$ 1.328,94
74106/001	3.9	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	86,04	R\$ 6,71	R\$ 577,33
	4	ESTRUTURAS DE CONCRETO			R\$	9.107,23
74254/002	4.1	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(KG PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	388,73	R\$ 6,08	R\$ 2.363,48
74007/002	4.2	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM E ESCORAMENTO	M²	71,96	R\$ 42,67	R\$ 3.070,53
74137/003	4.3	CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	7,19	R\$ 429,25	R\$ 3.086,31
83901	4.5	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO) , ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	47,60	R\$ 12,33	R\$ 586,91
	5	ALVENARIA			R\$	19.529,28
73935/001	5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	108,01	R\$ 43,20	R\$ 4.666,03
73935/002	5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	134,28	R\$ 65,53	R\$ 8.799,37
72131	5.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	83,49	R\$ 72,63	R\$ 6.063,88

ANEXO III

LOCAL: CCI "FLORA FERRO" - RUA ELIAZAR BRAGA, Nº O-77

DISTRITO DE SANTELMO - PEDERNEIRAS - SP

TÍTULO: AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO

BASE: SINAPI JUL/2013

	6	REVESTIMENTOS E PISO				R\$	36.862,46
73928/002	6.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	611,41	R\$ 4,21	R\$	2.574,04
5976	6.2	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	611,41	R\$ 19,67	R\$	12.026,43
75481	6.3	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	601,36	R\$ 12,20	R\$	7.336,59
6000	6.4	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS EM AMARRACAO, INCLUINDO SERVICO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	10,05	R\$ 25,90	R\$	260,30
5622	6.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	145,93	R\$ 3,49	R\$	509,30
83534	6.6	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M³	7,29	R\$ 599,03	R\$	4.366,93
73829/001	6.7	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO.	M²	76,81	R\$ 53,59	R\$	4.116,25
84206	6.8	RODAPE EM CERAMICA PADRAO MEDIO PEI-4 ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	78,70	R\$ 10,96	R\$	862,55
74079/001	6.9	PISO CIMENTADO LISO QUEIMADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	69,12	R\$ 41,12	R\$	2.842,21
CPOS/190106	6.10	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA	M	25,20	R\$ 78,09	R\$	1.967,87
	7	FORROS				R\$	7.256,13
74141/002	7.1	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M²	97,15	R\$ 74,69	R\$	7.256,13
	8	ESQUADRIAS/VIDROS/FECHAMENTOS				R\$	9.105,39
CPOS/240108	8.1	CAIXILHO EM FERRO DE CORRER	M²	18,90	R\$ 250,48	R\$	4.734,07
73910/005	8.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	7,00	R\$ 260,01	R\$	1.820,07
73933/002	8.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	4,80	R\$ 251,79	R\$	1.208,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

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

Fone: +55(14) 3283-9570 – Fax: +55(14) 3284-1764

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

ANEXO III

LOCAL: CCI "FLORA FERRO" - RUA ELIAZAR BRAGA, Nº O-77

DISTRITO DE SANTELMO - PEDERNEIRAS - SP

TÍTULO: AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO

BASE: SINAPI JUL/2013

72117	8.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	18,90	R\$	71,04	R\$	1.342,66
	9	COBERTURA					R\$	25.883,74
72105	9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	60,60	R\$	36,26	R\$	2.197,36
72107	9.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	60,50	R\$	18,54	R\$	1.121,67
72110	9.3	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS,	M²	103,14	R\$	54,99	R\$	5.671,67
TAB SINT FDE/ 07.03.098	9.4	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRE-PINTADA COM EPÓXI E POLIESTER, TIPO SANDUÍCHE, CHAPA 0,5 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M²	103,14	R\$	132,73	R\$	13.689,77
CPOS/150303	9.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO NÃO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	188,60	R\$	10,84	R\$	2.044,42
CPOS/163204	9.6	COBERTURA CURVA EM CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA DE 6 MM	M²	9,43	R\$	122,89	R\$	1.158,85
	10	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					R\$	1.621,86
74126/002	10.1	GRANITO AMENDOIA POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,35	R\$	259,27	R\$	868,55
85097	10.2	CUBA DE EMBUTIR, EM LOUCA, TIPO OVAL BRANCA, SEM COMPLEMENTOS, PADRAO MEDIO	un	1,00	R\$	83,67	R\$	83,67
73949/001	10.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	R\$	54,03	R\$	108,06
74129/002	10.4	CUBA DE AÇO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$	74,35	R\$	74,35
73949/007	10.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	R\$	159,19	R\$	318,38
74128/001	10.6	SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$	93,33	R\$	93,33
74128/002	10.7	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$	75,52	R\$	75,52
	11	PINTURA					R\$	26.918,67
74233/001	11.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAIO	M²	611,41	R\$	3,69	R\$	2.256,10
CPOS/31014	11.2	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M²	798,25	R\$	3,02	R\$	2.410,72
74134/001	11.3	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAIO	M²	213,00	R\$	6,40	R\$	1.363,20
73954/001	11.4	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M²	1.143,26	R\$	12,58	R\$	14.382,21
74065/002	11.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO - BARRADO	M²	266,40	R\$	15,90	R\$	4.235,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

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

Fone: +55(14) 3283-9570 – Fax: +55(14) 3284-1764

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

ANEXO III

LOCAL: CCI "FLORA FERRO" - RUA ELIAZAR BRAGA, Nº O-77

DISTRITO DE SANTELMO - PEDERNEIRAS - SP

TÍTULO: AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO

BASE: SINAPI JUL/2013

6067	11.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²	9,43	R\$	25,75	R\$	242,82
74065/002	11.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	71,73	R\$	15,90	R\$	1.140,51
73924/002	11.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	50,59	R\$	17,54	R\$	887,35
	12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$	3.164,64
75030/003	12.1	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	R\$	24,04	R\$	288,48
75030/001	12.2	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	6,00	R\$	14,10	R\$	84,60
74165/003	12.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$	37,80	R\$	1.134,00
74165/004	12.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	R\$	40,36	R\$	484,32
83622	12.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,50	R\$	165,29	R\$	247,94
83688	12.6	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	1,50	R\$	616,87	R\$	925,31
	13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	3.982,42
83440	13.1	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	un	20,00	R\$	4,62	R\$	92,40
83466	13.2	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	R\$	20,66	R\$	82,64
83540	13.3	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00	R\$	11,36	R\$	124,96
CPOS/410745	13.4	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACT ELETRÔNICA '3U', BASE E27 DE 25 W - 110 OU 220 V	un	17,00	R\$	10,81	R\$	183,77
74131/004	13.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$	255,15	R\$	255,15
74130/001	13.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16 A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	R\$	9,16	R\$	27,48
74130/002	13.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 32A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	R\$	11,92	R\$	35,76

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**

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

Fone: +55(14) 3283-9570 – Fax: +55(14) 3284-1764

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

ANEXO III

LOCAL: CCI "FLORA FERRO" - RUA ELIAZAR BRAGA, Nº O-77

DISTRITO DE SANTELMO - PEDERNEIRAS - SP

TÍTULO: AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO

BASE: SINAPI JUL/2013

83484	13.8	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	un	1,00	R\$ 46,26	R\$ 46,26
73860/008	13.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00	R\$ 2,46	R\$ 1.107,00
73860/007	13.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	R\$ 1,87	R\$ 280,50
73860/010	13.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	R\$ 4,83	R\$ 966,00
74094/001	13.12	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	17,00	R\$ 21,50	R\$ 365,50
72934	13.13	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	R\$ 4,15	R\$ 415,00
	14	LIMPEZA FINAL				R\$ 130,91
9537	14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	80,31	R\$ 1,63	R\$ 130,91
TOTAL GERAL						R\$ 161.791,30

R\$ 161.791,30 (Cento e sessenta e um mil setecentos e noventa e um Reais e trinta centavos)

* Os itens 2.3, 2.6, 2.7, 2.8, 2.10, 2.11, 2.12, 6.10, 8.1, 9.5, 9.6, 11.2 e 13.4 foram retirados da tabela CPOS Versão 160 por não constarem na tabela SINAPI.

* O Item 9.4 foi retirado da tabela FDE, base JUL/2013

Pederneiras, 25 de Outubro de 2013

DANIEL PEREIRA DE CAMARGO
PREFEITO MUNICIPAL DE PEDERNEIRASFÁBIO CHAVES SGAVIOLI
ARQUITETO CAU A61560-9
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS