



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITÁPOLIS

Estado de São Paulo

AV. Florêncio Terra, 399 - FONE (16) 3263-9511 - CEP 14.9000-00

E-mail: secplan.itapolis@terra.com.br

E-mail: planejamento@itapolis.sp.gov.br

<b>OBJETO:</b>	REFORMA E CONSTRUÇÃO DO CRAS
<b>LOCAL:</b>	RUA RODRIGUES ALVES n° 1591, QUADRA 420, LOTE 1, BAIRRO CECAP
<b>CONTR:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITÁPOLIS

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS PREVISTOS		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CÓDIGO SINAPI
		UNID	QTDE			
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m2	263,19	75,92	19.981,91	73899/002
1.2	DEMOLICAO PISO EXISTENTE	m2	271,47	20,34	5.520,68	73801/1
1.3	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA	unid.	21,00	8,09	169,82	72142
	<b>TOTAL ITEM 1</b>				<b>25.672,41</b>	

<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>					
2.1	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 PROF. 3M	m	144,00	57,71	8.309,82	74156/001
2.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	m3	8,00	437,97	3.503,77	74138/002
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA	m3	16,00	34,58	553,27	73481
2.4	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m3	3,00	101,15	303,46	74164/001
2.5	ARMADURA DE AÇO CA-50 (A ou B) fck = 500 MPa	kg	488,65	6,65	3.250,08	74254/001
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDROFUGO	m2	80,00	8,52	681,38	74106/001
	<b>TOTAL ITEM 2</b>				<b>16.601,80</b>	

<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
3.1	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA LASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	m2	30,00	36,35	1.090,50	72831/0
	<b>TOTAL ITEM 3</b>				<b>1.090,50</b>	

<b>4</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E FORROS</b>					
4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 19 CM - 2,5 Mpa COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA TRAÇO 1:2:8	m2	240,00	98,30	23.591,96	73987/001
4.3	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESURA 8MM, COMPR. DE 6,0M, LISO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	m2	271,47	32,54	8.833,09	41602/0
4.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fck = 500 MPa PARA CANALETA NO RESPALDO	kg	50,00	6,65	332,56	74254/001
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	m3	3,20	437,97	1.401,51	74138/002
4.6	DIVISORIA EM CHAPA FIBRA MADEIRA PAINEL CEGO ESP. 12MM, INCLUSIVE PORTAS E MATA JUNTAS, EXCLUSIVE FERRAGENS	m2	6,72	342,27	2.300,06	73862/001
	<b>TOTAL ITEM 4</b>				<b>36.459,18</b>	



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITÁPOLIS

Estado de São Paulo

AV. Florêncio Terra, 399 - FONE (16) 3263-9511 - CEP 14.9000-00

E-mail: secplan.itapolis@terra.com.br

E-mail: planejamento@itapolis.sp.gov.br

5		REVESTIMENTO DE PAREDES				
5.1	EXECUÇÃO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA/EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, E=5mm	m2	480,00	5,57	2.671,94	73928/002
5.2	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	112,30	39,64	4.451,09	73912/001
5.3	EXECUÇÃO DE EMBOÇO / MASSA UNICA PAREDE INTERNA/EXTERNA C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1 :2:9, E=20mm	m2	480,00	26,92	12.923,33	73927/007
<b>TOTAL ITEM 5</b>					<b>20.046,37</b>	

6		PISOS				
6.1	CONCRETO IMPERMEABILIZADO E REGULARIZADO PARA PISO, INCLUINDO PREPARO CAIXA, E=6cm	m2	16,30	39,46	643,20	74048/005
6.2	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	m2	271,47	59,06	16.033,79	74108/001
6.3	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI4	m	152,56	13,16	2.007,50	73985/001
<b>TOTAL ITEM 6</b>					<b>18.684,49</b>	

7		ESQUAD. METÁLICA E MADEIRA				
7.1	PORTA EM MADEIRA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE METÁLICO NAS DIVISÓRIAS - 80 x 210 CM COM FERRAGENS	unid.	2,00	393,41	786,81	73910/005
7.2	PORTA EM MADEIRA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE METÁLICO NAS DIVISÓRIAS - 70 x 210 CM COM FERRAGENS	unid.	3,00	389,23	1.167,68	73910/003
7.3	PORTA EM MADEIRA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE METÁLICO NAS DIVISÓRIAS - 90 x 210 CM COM FERRAGENS	unid.	1,00	416,44	416,44	73910/10
7.4	JANELA DE FERRO QUADRICULADA BASCULANTE, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO [(1,50 x 1,20m) x 7]	m2	12,6	314,69	3965,14	6104/0
7.5	JANELA DE FERRO QUADRICULADA BASCULANTE, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO [(1,50 x 0,60m) x 3]	m2	2,70	314,69	849,67	6104/0
<b>TOTAL ITEM 7</b>					<b>7.185,75</b>	

8		VIDROS				
8.1	VIDRO LISO COMUM, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, DUAS DEMÃOS DE MASSA E=3mm	m2	15,30	74,52	1.140,13	72116/0
8.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 8MM PARA PORTAS COM FERRAGENS COMPLETAS - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO	m2	25,20	216,07	5.445,08	72119/0
<b>TOTAL ITEM 8</b>					<b>6.585,21</b>	



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITÁPOLIS**  
 Estado de São Paulo  
 AV. Florêncio Terra, 399 - FONE (16) 3263-9511 - CEP 14.9000-00  
 E-mail: secplan.itapolis@terra.com.br  
 E-mail: planejamento@itapolis.sp.gov.br

<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
9.1	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA	unid.	1,00	945,42	945,42	41598/0
9.2	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM PLACA	pt	30,00	98,32	2.949,47	73917/003
9.3	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	unid.	7,00	217,67	1.523,69	74054/003
9.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA PARA 32 DISJUNTORES	unid.	1,00	563,59	563,59	74131/006
9.5	TOMADA TELEFONE 4P - PADRÃO TELEBRÁS, C/ PLACA	unid.	6,00	20,96	125,75	72337/0
9.6	LUMINÁRIA DE SOBREPOR OU PENDENTE EM CALHA ABERTA PARA 3 LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 40W	unid.	20,00	115,97	2.319,45	73953/007
9.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	unid.	7,00	58,89	412,21	74130/003
9.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	unid.	12,00	11,80	141,64	74130/001
9.9	CABO TELEFÔNICO CI, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	m	100,00	7,98	797,50	73768/004
9.10	FIO ISOLADO DE PVC, SEÇÃO 1,5mm² - 750V - 70°C	m	150,00	4,16	624,44	64626/0
9.11	FIO ISOLADO DE PVC, SEÇÃO 2,5mm² - 750V - 70°C	m	240,00	4,94	1.186,68	74117/001
9.12	FIO ISOLADO DE PVC, SEÇÃO 6,0mm² - 750V - 70°C	m	100,00	7,43	743,27	74173/001
9.13	INTERRUPTOR DE CORRENTE, UMA TECLA SIMPLES 10A - 250V	unid.	13,00	11,80	153,44	72331/0
<b>TOTAL ITEM 9</b>					<b>12.486,55</b>	

<b>10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
10.1	TORNEIRA DE BÓIA, DN= 3/4"	unid.	1,00	56,81	56,81	74058/002
10.2	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	unid.	1,00	123,41	123,41	73949/004
10.3	TORNEIRA LONGA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	unid.	2,00	45,17	90,34	73949/002
10.4	TUBO DE PVC MARROM INCLUINDO CONEXÕES - Ø25 MM	m	18,00	17,66	317,82	75030/001
10.5	TUBO DE PVC MARROM INCLUINDO CONEXÕES - Ø32 MM	m	18,00	24,50	440,99	75030/002
10.6	TUBO DE PVCE BRANCO INCLUINDO CONEXÕES- Ø40 MM	m	6,00	29,70	178,19	75030/003
10.7	TUBO DE PVCE BRANCO INCLUINDO CONEXÕES- Ø50 MM	m	6,00	34,24	205,47	75030/004
10.8	TUBO PVCE BRANCO INCLUINDO CONEXÕES- Ø100 MM	m	42,00	30,83	1.294,92	74089/001
10.9	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA STANDARD	unid.	1,00	83,53	83,53	74176/001
10.10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO COM GRELHA METÁLICA, 150 x 150 x 50 MM	unid.	3,00	48,95	146,85	72291/0
10.11	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO (60 x 60 x 60 CM)	unid.	2,00	193,74	387,49	74166/001
<b>TOTAL ITEM 10</b>					<b>3.325,81</b>	

<b>11 RESERVATÓRIO DE ÁGUA</b>						
11.1	CAIXA D'ÁGUA CÔNICA DE POLIETILENO COM TAMPA, CAPACIDADE DE 1000L, INCLUINDO ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	unid.	2,00	698,34	1.396,68	73735/001
<b>TOTAL ITEM 11</b>					<b>1.396,68</b>	



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITÁPOLIS

Estado de São Paulo

AV. Florêncio Terra, 399 - FONE (16) 3263-9511 - CEP 14.9000-00

E-mail: secplan.itapolis@terra.com.br

E-mail: planejamento@itapolis.sp.gov.br

12 APARELHOS SANIT. E METAIS						
12.1	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INCORPORADO, INCLUINDO TUBO DE DESCARGA E CANOPLA Ø40mm (1 x 1/2") COM ACABAMENTO SIMPLES	unid.	3,00	216,92	650,76	40729/0
12.2	LAVATÓRIO LOUÇA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO SENDO 1 ADAPTADO PARA DEFICIENTES	unid.	3,00	236,83	710,48	73947/002
12.3	PIA AÇO INOXIDAVEL 150X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	225,93	225,93	74050/001
12.4	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SENDO 1 ADAPTADO PARA DEFICIENTES	unid.	3,00	214,58	643,73	6021/0
12.5	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	unid.	3,00	23,73	71,20	74230/001
12.6	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00	32,41	97,23	73947/009
12.7	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA- FORNECIMENTO E INST.	unid.	3,00	57,80	173,41	6004/0
12.8	CABIDE DE LOUÇA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00	43,16	129,48	6008/0
<b>TOTAL ITEM 12</b>					<b>2.702,22</b>	
13 PINTURA						
13.1	PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES EXTERNOS, DUAS DEMÃOS, INCLUINDO MURO	m2	160,00	17,58	2.812,30	73954/002
13.2	ESMALTE EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m2	305,12	16,24	4.954,26	6082
13.3	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PEÇAS METÁLICAS UTILIZANDO REVOLVER/ COMPRESSOR, DUAS DEMÃOS, INCLUSO UMA DEMÃO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCÃO	m2	15,30	16,68	255,26	74145/001
13.4	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	m2	180,00	11,09	1.995,35	73750/001
<b>TOTAL ITEM 13</b>					<b>10.017,17</b>	
14 SERVIÇOS EXTERNOS E LIMPEZA						
14.1	CONDICIONADOR DE AR - MODELO "SPLIT" - 12000 BTU - 220 v (FRIO TIPO HI-WALL COM CONTROLE REMOTO E TIMER)	unid.	7,00	1.914,00	13.398,00	Valor de Mercado
14.2	INSTALAÇÃO COMPLETA DE CONDICIONADORES DE AR - MODELO "SPLIT" - 12000 BTU - 220 v (FRIO TIPO HI-WALL COM CONTROLE REMOTO E TIMER)	unid.	7,00	558,25	3.907,75	Valor de Mercado
14.3	PLACA INAUGURAL EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO	unid.	1,00	893,20	893,20	Valor de Mercado
14.4	LETRAS EM AÇO INOXIDÁVEL (maiúscula=45cm (4 unidades) e minúscula=30cm (33 unidades))	unid.	37,00	159,50	5.901,50	Valor de Mercado
14.5	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	m2	271,47	2,14	580,21	9537
14.6	BASE PARA MASTROS DE BANDEIRA COM CARRETLHA (4 MASTROS DE H:6M E CABO)	cj	1,00	4.785,00	4.785,00	Valor de Mercado
<b>TOTAL ITEM 14</b>					<b>29.465,66</b>	
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>191.719,81</b>	

Itápolis, 28 de março 2013.

Júlio César Nigro Mazzo  
Prefeito Municipal de Itápolis

Carlos Eduardo Doro  
Eng. Civil - CREA 060.505.005 -1