



# Prefeitura do Município de Itápolis

AVENIDA FLORÊNCIO TERRA, Nº 399 - CAIXA POSTAL 140

FONE: (16) 3263 8000

CEP 14900-000 - ITÁPOLIS - ESTADO DE SÃO PAULO

<b>OBJETO:</b>	<b>Construção de Muro e calçamento das escolas AICA II, E.M.E.I. Mundo Pequeno e Berçário Leticia Branco Peres</b>								
<b>LOCAL:</b>									
<b>CONTR:</b>	Prefeitura Municipal de Itápolis								
ITEM	DESCR. FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO OBRA	PREÇO UNIT. CONVÊNIO	QUANT.	PREÇO TOTAL CONVÊNIO
<b>1</b>	<b>DESPESAS PRELIMINARES</b>								
01.02	CPOS	02.09.03	LIMPEZA manual de terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro com caminhão à disposição, dentro da obra, até raio de 1Km	m2	0,89	2,41	3,30	40,00	<b>132,00</b>
TOTAL ITEM 1								132,00	
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								
02.01	CPOS	06.02.02	ESCAVAÇÃO manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5m	m3	0	28,86	28,86	4,00	<b>115,44</b>
02.03	CPOS	10.01.04	ARMADURA em barra de aço CA50 (A ou B) fyk=500 Mpa	Kg	3,11	1,20	4,31	285,09	<b>1.228,74</b>
02.04	CPOS	11.01.10	CONCRETO usinado fck= 20 Mpa	m3	259,44	0	259,44	4,00	<b>1.037,76</b>
02.05	CPOS	11.16.04	LANÇAMENTO e adensamento de concreto ou massa em fundação	m3	0	81,00	81,00	4,00	<b>324,00</b>
02.06	CPOS	12.01.04	BROCA em concreto armado diâmetro 25cm - completa	m	14,96	24,03	38,99	184,00	<b>7.174,16</b>
TOTAL ITEM 2								9.880,10	
<b>3</b>	<b>SUPRA ESTRUTURA</b>								
03.01	CPOS	14.01.02	ALVENARIA de embasamento em tijolo maciço comum	m3	175,19	165,31	340,50	2,66	<b>905,73</b>
03.02	CPOS	09.01.03	FORMA em madeira comum para estrutura	m2	41,29	31,00	72,29	97,35	<b>7.037,43</b>
03.03	CPOS	10.01.04	ARMADURA em barra de aço CA50 (A ou B) fyk=500 Mpa	Kg	3,11	1,20	4,31	689,93	<b>2.973,60</b>
03.04	CPOS	11.01.10	CONCRETO usinado fck= 20 Mpa	m3	259,44	0	259,44	5,45	<b>1.413,95</b>
03.05	CPOS	11.16.06	LANÇAMENTO e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0	55,94	55,94	5,45	<b>304,87</b>
03.06	CPOS	14.04.21	ALVENARIA bloco cerâmico vedação, uso revestido, 14cm	m2	23,89	16,13	40,02	319,98	<b>12.805,60</b>
TOTAL ITEM 3								25.441,18	
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
04.01	CPOS	24.02.28	PORTA/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida (4,00 x 2,50) inclusive com ferragens	m²	336,70	40,50	377,20	20,00	<b>7.544,00</b>
TOTAL ITEM 4								7.544,00	



# Prefeitura do Município de Itápolis

AVENIDA FLORÊNCIO TERRA, Nº 399 - CAIXA POSTAL 140

FONE: (16) 3263 8000

CEP 14900-000 - ITÁPOLIS - ESTADO DE SÃO PAULO

<b>5</b>									
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS</b>									
05.01	*	*	INSTALAÇÕES elétricas completas	vb	0	0	1.000,00	1,00	<b>1.000,00</b>
TOTAL ITEM 5								<b>1.000,00</b>	
<b>6</b>									
<b>COBERTURA</b>									
06.01	CPOS	13.01.02	LAJE pré fabricada mista vigota treliçada/lajota, beta 12cm	m2	46,2	10,6	56,80	55,29	<b>3.140,47</b>
06.02	CPOS	15.01.11	ESTRUTURA de madeira tesourada para telha perfil ondulado vãos até 7m	m2	27,73	19,62	47,35	55,29	<b>2.617,98</b>
06.03	CPOS	16.12.02	TELHAMENTO em chapa de aço pré pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado com espessura de 0,50mm	m2	42,63	8,08	50,71	55,29	<b>2.803,76</b>
06.04	SINAPI	72.110	ESTRUTURA metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 12m, fornecimento e montagem	m²	51,38	0	0	117,50	<b>6.037,15</b>
06.05	CPOS	16.16.01	TELHA ondulada de PVC rígido translúcida, na cor azul, com espessura de 1,0mm	m²	61,73	8,08	69,81	117,50	<b>8.202,68</b>
06.06	CPOS	16.33.02	CALHA, rufo, afins de chapa galvanizada nº24 - corte 0,33m	m	18,93	22,22	41,15	13,00	<b>534,95</b>
TOTAL ITEM 6								<b>23.336,98</b>	
<b>7</b>									
<b>RAMPA E CALÇAMENTO</b>									
07.01	CPOS	12.01.04	BROCA em concreto armado diâmetro 25cm - completa	m	14,96	24,03	38,99	31,50	<b>471,24</b>
07.02	CPOS	09.01.03	FORMA em madeira comum para estrutura	m2	41,29	31,00	72,29	6,50	<b>469,89</b>
07.03	CPOS	10.01.04	ARMADURA em barra de aço CA50 (A ou B) fyk=500 Mpa	Kg	3,11	1,20	4,31	42,87	<b>184,77</b>
07.04	CPOS	11.01.10	CONCRETO usinado fck= 20 Mpa	m3	259,44	0	259,44	0,35	<b>90,80</b>
07.05	CPOS	14.04.21	ALVENARIA bloco cerâmico vedação, uso revestido, 14cm	m2	23,89	16,13	40,02	32,30	<b>1.292,65</b>
07.06	CPOS	11.18.04	LASTRO pedra britada (3cm)	m3	76,52	14,43	91,05	12,30	<b>1.119,92</b>
07.07	CPOS	11.01.10	CONCRETO usinado fck= 20 Mpa (5cm)	m3	259,44	0,00	259,44	20,45	<b>5.305,55</b>
07.08	CPOS	06.12.02	ATERRO manual apiloado de área interna com maço de 30kg sem material	m3	0	29,61	29,61	30,15	<b>892,74</b>
TOTAL ITEM 7								<b>9827,55</b>	
<b>8</b>									
<b>ACABAMENTOS</b>									
08.01	CPOS	17.02.02	CHAPISCO	m2	1,3	2,24	3,54	660,00	<b>2.336,40</b>
08.02	CPOS	17.02.12	EMBOÇO comum	m2	4,64	6,18	10,82	660,00	<b>7.141,20</b>
08.03	CPOS	17.02.22	REBOCO	m2	0,91	5,32	6,23	660,00	<b>4.111,80</b>
08.04	CPOS	33.11.02	ESMALTE em superfície metálica, inclusive preparo	m2	6,39	12,73	19,12	40,00	<b>764,80</b>
08.05	CPOS	33.10.02	LÁTEX PVA em massa, inclusive preparo	m2	3,55	9,1	12,65	660,00	<b>8.349,00</b>
TOTAL ITEM 8								<b>22703,20</b>	



# Prefeitura do Município de Itápolis

AVENIDA FLORÊNCIO TERRA, Nº 399 - CAIXA POSTAL 140

FONE: (16) 3263 8000

CEP 14900-000 - ITÁPOLIS - ESTADO DE SÃO PAULO

<b>9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
09.01	*	*	PLACA de inauguração	unid.	0	0	500,00	1,00	<b>500,00</b>
09.02	*	*	LETRAS em aço tamanho 15cm	vb	0	0	100,00	50,00	<b>5.000,00</b>
09.03	CPOS	55.01.02	LIMPEZA geral	m2	0	4,04	4,04	40,00	<b>161,60</b>
TOTAL ITEM 9									5.661,60

<b>TOTAL GERAL</b>									<b>105.526,61</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

\* Valores de Mercado

Itápolis, Julho de 2012.

\_\_\_\_\_  
Carlos Eduardo Doro  
Eng. Civil 060.505.005-1

\_\_\_\_\_  
Júlio César Nigro Mazzo  
Prefeito Municipal