

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

PROJETO: COMPLEXO TURÍSTICO CULTURAL BEIRA RIO - URBANISMO

MUNICÍPIO: Limoeiro

DATA: Julho/2009

ESTADO: Pernambuco

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>26.430,52</b>
1.1	13458 SINAPI	Locação de obras e demarcação para abertura de valas para fundações.	m <sup>2</sup>	7.590,00	3,10	23.529,00
1.2	02.01.200 EMLURB	Serviço topográfico de pequeno porte (preço mínimo), diária de uma equipe com topógrafo, quatro auxiliares, teodolito, nível ótico etc.	un	4,00	725,38	2.901,52
<b>2.0</b>		<b>TRABALHOS EM TERRA/FUNDAÇÕES</b>				<b>128.932,63</b>
2.1	15495/001 SINAPI	Escavação manual em terra até 1,50m de profundidade, sem escoramento.	m <sup>3</sup>	356,11	11,97	4.262,64
2.2	10.279/003 SINAPI	Reaterro apiloado de valas em camadas de 20cm de espessura, com aproveitamento do material escavado.	m <sup>3</sup>	31,43	16,32	512,94
2.3	13121/003 SINAPI	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 12 KM, inclusive carga (manual) e descarga mecânica.	m <sup>3</sup>	324,05	23,90	7.744,80
2.4	15543/001 SINAPI	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação mecânica em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 12 KM.	m <sup>3</sup>	4.582,26	23,59	108.095,51
2.5	7727 SINAPI	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura.	m <sup>2</sup>	6.817,00	1,22	8.316,74
<b>3.0</b>		<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E LAJES</b>				<b>81.962,75</b>
3.1	15568/001 SINAPI	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m <sup>3</sup>	2,28	278,45	634,87
3.2	15570/003 SINAPI	Concreto estrutural, FCK 15 MPA, condição B (NBR-12655), lançado sobre o terreno ou em fundações e adensado.	m <sup>3</sup>	40,56	281,63	11.422,91
3.3	06.03.182 EMLURB	Concreto aparente armado pronto, FCK 20 MPA Condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	m <sup>3</sup>	9,52	1.421,17	13.529,54

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

PROJETO: COMPLEXO TURÍSTICO CULTURAL BEIRA RIO - URBANISMO

MUNICÍPIO: Limoeiro

DATA: Julho/2009

ESTADO: Pernambuco

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
3.4	15603/005 SINAPI	Concreto armado pronto, FCK 15 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem.	m <sup>3</sup>	48,67	1.158,32	56.375,43
<b>4.0</b>		<b>PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS</b>				<b>2.969,80</b>
4.1	15725/001 SINAPI	Alvenaria de tijolos maciços prensados, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1/2 vez	m <sup>2</sup>	81,12	36,61	2.969,80
<b>5.0</b>		<b>PISOS</b>				<b>184.854,65</b>
5.1	63050 SINAPI	Regularização e compactação manual do terreno.	m <sup>2</sup>	6.187,00	1,79	11.074,73
5.2	**.**.*.***	Piso em Concreto pigmentado BAYFERROX ou Similar, fck =20Mpa e espessura = 10cm.	m <sup>2</sup>	755,40	43,41	32.791,91
5.3	**.**.*.***	Fornecimento e assentamento de piso em blocos intertravados de concreto com 8,0 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	3.287,20	42,89	140.988,01
<b>6.0</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>				<b>4.964,46</b>
6.1	15935/001 SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m <sup>2</sup>	331,92	3,94	1.307,76
6.2	15939/001 SINAPI	Revestimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com 2,0 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	217,92	16,78	3.656,70
<b>7.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>367,41</b>
7.1	7764 SINAPI	Pintura a base de silicone, uma demão, sobre parede de concreto ou de tijolos cerâmicos	m <sup>2</sup>	7,2	11,32	81,50
7.2	9969/001 SINAPI	Ciação branca em paredes internas e externas, em obras de apenas um pavimento, três demãos	m <sup>2</sup>	136,80	2,09	285,91
<b>8.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>197.585,23</b>
8.1	**.**.*.***	Construção de rampa para deficiente físico, inclusive construção de meio-fio rebaixado, escavação, remoção, apiloamento manual e passeio em concreto incluindo a aplicação da sinalização tátil de alerta prevista na NBR 9050.	un	7,00	98,23	687,61
8.2	**.**.*.***	Lixeira de polietileno de alta densidade na cor vermelha 1160x430mm com suporte em tubo de aço galvanizado para 50L.	un	30,00	210,80	6.324,00

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

PROJETO: COMPLEXO TURÍSTICO CULTURAL BEIRA RIO - URBANISMO

MUNICÍPIO: Limoeiro

DATA: Julho/2009

ESTADO: Pernambuco

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
8.3	**.**.*	Assoalho de madeira de lei, largura 10cm ou 20cm, fixada sobre vigas de madeira 6cm x 16cm ou de 6cm x 12cm com espaçamento de 35cm. (Deck de madeira)	m <sup>2</sup>			
				979,74	143,30	140.396,74
8.4	**.**.*	Fornecimento de gradil em conjunto de 3,00m por 0,90m, tubo de ferro 2" x 2", 3" x 3", com barra chata de ferro 3/16" x 1 1/2", Anel em chapa de ferro 3/8", inclusive pintura. Conjunto de 3,00m por 0,90m.	un			
				79,00	387,36	30.601,44
8.5	17.03.060 EMLURB	Fornecimento e plantio de grama de burro (Cynodon Dactylon)	m <sup>2</sup>	1263,5	4,11	5.192,99
8.6	17.03.020 EMLURB	Preparo de solo para gramado com 10.0 com de espessura, feito com barro de jardim e estrume bovino curtido, traço 4:1, com todo material fornecido pelo empreiteiro.	m <sup>2</sup>	1263,5	6,71	8.478,09
8.7	**.**.*	Banco em madeira e ferro fundido conforme mostra projeto.	un	30,00	155,69	4.670,70
8.8	**.**.*	Fornecimento e plantio de palmeiras (imperial dende, japonesa, etc.), com cerca de 1,50m de altura, incluindo a preparação de cova de 40,0 x 40,0 x 40,0 cm, com barro de jardim e estrume bovino curtido.	un	34,00	34,25	1.164,50
8.9	**.**.*	Fornecimento e plantio de mudas herbáceas tipo folhagem - grupo 2 (cana da india, brasileiro, nuvem, panamá, paquera, pingo de ouro, alcalifa, chumbinho, ixora, beijo, savia azul, tinhorão, etc)	un	26,00	2,66	69,16
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>628.067,45</b>
<b>BDI 25%</b>						<b>157.016,86</b>
<b>TOTAL GERAL GERAL COM BDI 25%</b>						<b>785.084,31</b>