

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

PROJETO: COMPLEXO TURÍSTICO CULTURAL BEIRA RIO - QUIOSQUES (05 UNIDADES)

MUNICÍPIO: Limoeiro

DATA: Julho/2009

ESTADO: Pernambuco

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0		TRABALHOS EM TERRA/FUNDAÇÕES				161,49
1.1	15495/001 SINAPI	Escavação manual em terra até 1,50m de profundidade, sem escoramento.	m ³	5,19	11,97	62,12
1.2	55517 SINAPI	Reaterro apilado de valas em camadas de 20cm de espessura, com aproveitamento do material escavado.	m ³	4,20	16,32	68,54
1.3	13121/003 SINAPI	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 12 KM, inclusive carga (manual) e descarga mecânica.	m ³	1,29	23,90	30,83
2.0		ESTRUTURAS DE CONCRETO E LAJES				7.884,79
2.1	15568/001 SINAPI	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m ³	0,19	278,45	52,91
2.2	06.03.102 EMLURB	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	m ³	0,99	958,15	948,57
2.3	06.03.132 EMLURB	Concreto armado pronto, FCK20MPA, condição B (NBR-12655), lançado em pilares e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	m ³	1,29	1.630,23	2.103,00
2.4	06.03.122 EMLURB	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655) lançado em vigas e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	m ³	0,89	1.384,79	1.232,46
2.5	06.03.112 EMLURB	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR -12655) , lançado em lajes e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	m ³	3,05	1.163,23	3.547,85
3.0		PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS				6.917,45
3.1	15827/001 SINAPI	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1/2 vez.	m ²	277,04	20,51	5.682,09
3.2	63161/002 SINAPI	Forro de Gesso aplicado sob laje de concreto.	m ²	81,65	15,13	1.235,36
4.0		PISOS				14.691,77
4.1	15977/001 SINAPI	Lastro de piso com 10cm de espessura em concreto 1:4:8.	m ²	54,72	34,35	1.879,63

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

PROJETO: COMPLEXO TURÍSTICO CULTURAL BEIRA RIO - QUIOSQUES (05 UNIDADES)

MUNICÍPIO: Limoeiro

DATA: Julho/2009

ESTADO: Pernambuco

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
4.2	63050 SINAPI	Regularização de contra-piso para revestimento de pisos com tacos, alcatifas, paviflex, etc. empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com 3,0 cm de espessura.	m ²	54,72	16,70	913,82
4.3	**.**.**.**	Piso em réguas de porcelanato esmaltado, tamanho 15x120cm, com aparência de concreto.	m ²	54,72	217,44	11.898,32
5.0		REVESTIMENTO DE PAREDE				30.998,11
5.1	15935/001 SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m ²	635,65	3,94	2.504,46
5.2	15939/001 SINAPI	Revestimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com 2,0 cm de espessura.	m ²	766,31	16,78	12.858,68
5.3	15937/001 SINAPI	Emboço com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2,0cm de espessura.	m ²	306,80	15,01	4.605,07
5.4	**.**.**.**	Revestimento cerâmico 10x10 (TIPO A), com argamassa industrializada, inclusive rejunte.	m ²	45,90	19,76	906,98
5.5	15970/001 SINAPI	Revestimento em parede com casquilho cerâmico, sobre emboço pronto.	m ²	260,90	38,80	10.122,92
6.0		COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÃO				6.105,80
6.1	08.04.030 EMLURB	Impermeabilização a base de mantas contínuas de elastômeros sintéticos, calandrados e pré-vulcanizados, aplicados sobre berço amortecedor, para lajes, calhas, jardineiras e abóbadas de concreto armado ou pré-moldado.	m ²	133,14	45,86	6.105,80
7.0		ESQUADRIAS				8.004,30
7.1	15914/003 SINAPI	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de fórmica nas duas faces, inclusive assentamento e ferragens.	m ²	7,35	219,87	1.616,04
7.2	15919/001 SINAPI	Esquadria de madeira para janelas de abrir ou correr, com veneziana, inclusive assentamento e ferragens	m ²	1,50	226,77	340,16
7.3	15930/001 SINAPI	Porta de enrolar de ferro, inclusive assentamento	m ²	38,75	156,08	6.048,10
8.0		PINTURA				1.210,82

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

PROJETO: COMPLEXO TURÍSTICO CULTURAL BEIRA RIO - QUIOSQUES (05 UNIDADES)

MUNICÍPIO: Limoeiro

DATA: Julho/2009

ESTADO: Pernambuco

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
					UNIT.	TOTAL	
8.1	16.03.070 EMLURB	Pintura à base de emulsão acrílica, em paredes externas, Coralplus ou similar. Duas demãos, sem massa, inclusive aplicação de selador acrílico, uma demão.	m ²		131,65	8,96	1.179,58
8.2	18304 SINAPI	Pintura com verniz copal sintético, duas demãos, em esquadrias de madeira.	m ²		3,75	8,33	31,24
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.895,20
9.1		RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO					2.096,95
9.1.1	16233/002 SINAPI	Quadro de distribuição metálico de embutir, com porta, barramento, chave geral e placa de neutro para até 8 circuitos monopolares, ref. QDETN-8, Cemar ou similar, inclusive instalação	un		5,00	43,88	219,40
9.1.2	16232/001 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético até 30A, 220V, pial ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	un		25,00	9,90	247,50
9.1.3	18803 SINAPI	Assentamento de haste para aterramento elétrico, inclusive o fornecimento do material e instalação.	un		5,00	52,63	263,15
9.1.4	18716 SINAPI	Caixa de passagem subterrânea	un		5,00	57,85	289,25
9.1.5	16211/002 SINAPI	Caixa de medição monofásica, padrão CELPE, inclusiva instalação.	un		5,00	141,21	706,05
9.1.6	16338/002 SINAPI	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento com rasgos em alvenaria.	m		45,00	5,80	261,00
9.1.7	16203/001 SINAPI	Curva de PVC rígido rosqueável de 3/4 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento com rasgos em alvenaria	cj		10,00	6,66	66,60
9.1.8	16287/004 SINAPI	Cabo de cobre (1condutor), tempera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC Flame Resistant - 70 C, 0,6/1kv, cobertura de PVC-ST 1, Forenax ou similar, S.M. - 6,0 mm ² , inclusive instalação em eletroduto	m		10,00	4,40	44,00
9.2		PONTOS E LUMINÁRIAS					7.798,25
9.2.1	16235/001 SINAPI	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição.	pt		15,00	47,59	713,85

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

PROJETO: COMPLEXO TURÍSTICO CULTURAL BEIRA RIO - QUIOSQUES (05 UNIDADES)

MUNICÍPIO: Limoeiro

DATA: Julho/2009

ESTADO: Pernambuco

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
9.2.2	16236/001 SINAPI	Ponto de interruptor de uma secção, pial ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, cx 4 x 2 pol. Tigreflex ou similar placa e demais acessórios, até o ponto de luz.	pt	10,00	41,60	416,00
9.2.3	16236/001 SINAPI	Ponto de interruptor de uma secção, pial ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, cx 4 x 2 pol. Tigreflex ou similar placa e demais acessórios, até o ponto de luz.	pt	10,00	41,60	416,00
9.2.4	16237/001 SINAPI	Ponto de tomada universal (2p+1T) pial ou similar inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2 pol. Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição.	pt	20,00	78,38	1.567,60
9.2.5	**.**.*.***	Luminária tipo embutir FBN 260 PHILIPS, inclusive instalação.	cj	15,00	292,32	4.384,80
9.2.6	**.**.*.***	Lâmpada fluorescente compacta de 18W PL-C PHILIPS	un	15,00	20,00	300,00
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				9.751,05
10.1		ÁGUA				1.426,25
10.1.1	16360/001 SINAPI	Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	5,00	40,75	203,75
10.1.2	16360/002 SINAPI	Ponto de esgoto para pia ou lavanderia, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	5,00	56,82	284,10
10.1.3	16360/003 SINAPI	Ponto de esgoto para lavatório ou mictório, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	5,00	46,29	231,45
10.1.4	16360/004 SINAPI	Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	5,00	44,16	220,80
10.1.5	16362/001 SINAPI	Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do ambiente.	pt	15,00	32,41	486,15

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

PROJETO: COMPLEXO TURÍSTICO CULTURAL BEIRA RIO - QUIOSQUES (05 UNIDADES)

MUNICÍPIO: Limoeiro

DATA: Julho/2009

ESTADO: Pernambuco

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
10.2		ESGOTO				1.577,00
10.2.1	16386/001 SINAPI	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis diam. 100mm, para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas.	m	100,00	15,77	1.577,00
10.3		ACESSÓRIOS E CONECCÕES				4.245,40
10.3.1	**.**.**.**	Balcão em granito preto tijuca com testeira, espelho e acabamento boleado, uma cuba de aço inox, sifão em PVC, inclusive acessórios e instalação completa.	m ²	5,00	452,27	2.261,35
10.3.2	19.07.020 EMLURB	Fornecimento e assentamento de bacia sanitária com caixa acoplada, louça branca, celite, linha Saveiro ou similar, inclusive tampa e acessórios correspondentes.	cj	5,00	195,72	978,60
10.3.3	67248 SINAPI	Fornecimento e assentamento de lavatório simples, grande, sem coluna, de louça branca, celite linha saveiro ou similar, inclusive acessórios correspondentes.	cj	5,00	52,68	263,40
10.3.4	67251 SINAPI	Fornecimento e assentamento de papelreira de louça branca, celite ou similar, nas dimensões 15 x 15 cm.	un	5,00	18,00	90,00
10.3.5	16480/005 SINAPI	Fornecimento de registro de gaveta com canopla, acabamento cromado, ref. 1509-C39, Deca ou similar, linha prata, diametro de 1 1/2 pol. Inclusive fixação.	un	5,00	130,41	652,05
10.4		LIGAÇÃO DE ÁGUA				489,55
10.4.1	COMPESA 50.01.01U	Instalação de hidrômetro de até 20m ³ /h na calçada com caixa de proteção e tampa em ferro.	un	5,00	97,91	489,55
10.5		CAIXA DE INSPEÇÃO				2.012,85
10.5.1	16438/002 SINAPI	Caixa coletora de inspeção ou de areia com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,60 x 0,60m, com profundidade até 1,0m.	un	5,00	243,13	1.215,65

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

PROJETO: COMPLEXO TURÍSTICO CULTURAL BEIRA RIO - QUIOSQUES (05 UNIDADES)

MUNICÍPIO: Limoeiro

DATA: Julho/2009

ESTADO: Pernambuco

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
10.5.2	67246 SINAPI	Caixa de gordura com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,50 x 0,50 x 0,50m com chicana de concreto.	un			
				5,00	159,44	797,20
TOTAL SEM BDI						95.620,78
BDI 25%						23.905,20
						119.525,98