

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
 ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

OBJETO: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA KÁTIA REGINA CARVALHO RIBEIRO					
ENDEREÇO: RUA CASSIANO RICARDO, Nº 135 - JD CAÇULA - RIBEIRÃO PIRES/SP					
DATA BASE: CPOS Nº 175					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	SERVIÇOS PRELIMINARES				
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m3	11,00	R\$ 141,35	R\$ 1.554,85
03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m3	18,00	R\$ 257,00	R\$ 4.626,00
03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	245,00	R\$ 7,71	R\$ 1.888,95
03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m2	128,00	R\$ 5,09	R\$ 651,52
03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m2	5.657,00	R\$ 3,48	R\$ 19.686,36
	SUB-TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 28.407,68
	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO				
04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m2	125,00	R\$ 15,67	R\$ 1.958,75
04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m2	240,00	R\$ 10,28	R\$ 2.467,20
16.40.120	Recolocação de telhas de barro tipo francesa	m2	240,00	R\$ 19,64	R\$ 4.713,60
17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m3	10,74	R\$ 448,84	R\$ 4.820,54
32.15.040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	m2	358,00	R\$ 56,24	R\$ 20.133,92
	SUB-TOTAL COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 34.094,01
	REFORÇO ESTRUTURAL				
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m2	82,00	R\$ 116,28	R\$ 9.534,96
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	2.702,00	R\$ 6,27	R\$ 16.941,54
11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m3	8,60	R\$ 251,30	R\$ 2.161,18
11.05.040	Argamassa graute	m3	18,42	R\$ 232,26	R\$ 4.278,23
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	27,02	R\$ 71,12	R\$ 1.921,66
11.20.130	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	m	40,00	R\$ 167,15	R\$ 6.686,00
	SUB-TOTAL REFORÇO ESTRUTURAL				R\$ 41.523,57
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
04.20.040	Remoção de lâmpada	unid	42,00	R\$ 2,57	R\$ 107,94
04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	unid	35,00	R\$ 11,12	R\$ 389,20
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	1.200,00	R\$ 2,39	R\$ 2.868,00
39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	400,00	R\$ 3,73	R\$ 1.492,00
41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	unid	35,00	R\$ 37,00	R\$ 1.295,00
41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	unid	42,00	R\$ 130,23	R\$ 5.469,66
	SUB-TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 11.621,80
	PINTURA				
33.01.060	Imunizante para madeira	m2	280,00	R\$ 8,45	R\$ 2.366,00
33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m2	950,00	R\$ 9,30	R\$ 8.835,00
33.03.220	Tinta látex em elemento vazado	m2	85,00	R\$ 17,23	R\$ 1.464,55
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m2	1.815,00	R\$ 16,28	R\$ 29.548,20

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

OBJETO: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA KÁTIA REGINA CARVALHO RIBEIRO					
ENDEREÇO:	RUA CASSIANO RICARDO, Nº 135 - JD CAÇULA - RIBEIRÃO PIRES/SP				
DATA BASE: CPOS Nº 175					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m2	1.242,00	R\$ 18,94	R\$ 23.523,48
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m2	2.355,00	R\$ 17,19	R\$ 40.482,45
33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m2	160,00	R\$ 24,67	R\$ 3.947,20
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m2	345,00	R\$ 25,52	R\$ 8.804,40
33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m2	128,00	R\$ 25,57	R\$ 3.272,96
	SUB-TOTAL PINTURA				R\$ 122.244,24
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
55.01.020	Limpeza final da obra	m2	600,00	R\$ 9,00	R\$ 5.400,00
	SUB-TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 5.400,00
	SUB-TOTAL				R\$ 243.291,30
	BDI 22,76%				R\$ 55.373,10
	TOTAL GERAL:				R\$ 298.664,40

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO II - CRONOGRAMA

OBRA:	OBJETO: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA KÁTIA REGINA CARVALHO RIBEIRO					
ENDEREÇO:	ENDEREÇO: RUA CASSIANO RICARDO, Nº 135 - JD CAÇULA - RIBEIRÃO PIRES/SP					
ESCOLA	EM PROFESSORA KATIA REGINA CARVALHO RIBEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	mês 01	mês 02	mês 03	mês 04	SUBTOTAIS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 28.407,68				R\$ 28.407,68
2	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 17.047,01	R\$ 17.047,01			R\$ 34.094,01
3	REFORÇO ESTRUTURAL			R\$ 20.761,79	R\$ 20.761,79	R\$ 41.523,57
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 3.873,93	R\$ 3.873,93	R\$ 3.873,93	R\$ 11.621,80
5	PINTURA		R\$ 40.748,08	R\$ 40.748,08	R\$ 40.748,08	R\$ 122.244,24
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
	BDI 22,76%	R\$ 10.345,49	R\$ 14.035,87	R\$ 14.881,35	R\$ 16.110,39	R\$ 55.373,10
	TOTAIS	R\$ 55.800,17	R\$ 75.704,89	R\$ 80.265,15	R\$ 86.894,19	R\$ 298.664,40