

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA:		REFORMA DA E.M. PROFª. MABEL CUNHA			Elaborado : Engenharia e Obras - SEIT		Em
ENDEREÇO:		R. João Carpinelli, 28 - Pq. do Governador – Ribeirão Pires – SP					
PROCESSO :							
ORÇAMENTO:							
DATA DE EXPEDIÇÃO :		15/07/2021			Data Base :		Sistema :
					Abril-21		FDE
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço Unit.c/BDI 23%	Preço Total	
1	02.00.000	INFRA ESTRUTURA				R\$ 8.473,28	
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO				R\$ 230,82	
1.1.1	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80M	M³	1,72	R\$ 76,05	R\$ 130,43	
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M²	2,45	R\$ 7,60	R\$ 18,62	
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M²	2,45	R\$ 8,42	R\$ 20,63	
1.1.4	01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	M³	0,92	R\$ 66,55	R\$ 61,14	
1.2	03.01.000	FÔRMA				R\$ 905,74	
1.2.1	03.01.001	FÔRMA DE MADEIRA MACIÇA	M²	11,00	R\$ 82,34	R\$ 905,74	
1.3	02.04.000	ARMADURA				R\$ 1.630,00	
1.3.1	02.04.002	AÇO CA50 (A OU B) FYK = 500Mpa	KG	100,00	R\$ 16,30	R\$ 1.630,00	
1.4	02.05.000	CONCRETO				R\$ 4.402,80	
1.4.1	02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M³	2,00	R\$ 509,40	R\$ 1.018,80	
1.4.2	02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	40,00	R\$ 84,60	R\$ 3.384,00	
1.5	02.07.000	IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 1.303,92	
1.5.1	02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M²	18,00	R\$ 72,44	R\$ 1.303,92	
2	03.00.000	SUPER ESTRUTURA				R\$ 3.127,48	
2.1	03.01.000	FÔRMA				R\$ 988,08	
2.1.1	03.01.001	FÔRMAS DE MADEIRA MACIÇA	M²	12,00	R\$ 82,34	R\$ 988,08	
2.2	03.02.000	ARMADURA				R\$ 1.630,00	
2.2.1	03.02.002	AÇO CA50 (A OU B) FYK = 500Mpa	KG	100,00	R\$ 16,30	R\$ 1.630,00	
2.3	02.05.000	CONCRETO				R\$ 509,40	
2.3.1	02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M³	1,00	R\$ 509,40	R\$ 509,40	
3	04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				R\$ 4.147,11	
3.1	04.01.000	ALVENARIA				R\$ 4.147,11	
3.1.1	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M²	59,00	R\$ 70,29	R\$ 4.147,11	
4	05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				R\$ 14.821,01	
4.1	05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				R\$ 14.821,01	
4.1.1	05.01.036	PM-38 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM	UNID	2,00	R\$ 1.195,52	R\$ 2.391,04	
4.1.2	05.01.037	PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	UNID	10,00	R\$ 1.207,22	R\$ 12.072,20	
4.1.3	05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UNID	7,00	R\$ 51,11	R\$ 357,77	
5	06.00.000	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				R\$ 3.257,97	
5.1	06.01.000	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 3.257,97	
5.1.1	06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UNID	2,00	R\$ 1.362,19	R\$ 2.724,38	
5.1.2	06.01.041	EF-25 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (H=60 A 80CM)	M²	0,50	R\$ 1.067,18	R\$ 533,59	
6	07.00.000	COBERTURA				R\$ 3.833,62	
6.1	07.01.000	ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI				R\$ 1.656,00	
6.1.1	07.01.040	ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM PARA TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE E PILARETE CONCRETO USO EXCLUSIVO PADRAO CRE	M²	32,00	R\$ 51,75	R\$ 1.656,00	
6.2	07.03.000	COBERTURA				R\$ 2.177,62	
6.2.1	07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M²	32,00	R\$ 53,66	R\$ 1.717,12	
6.2.2	07.04.129	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	6,00	R\$ 76,75	R\$ 460,50	

OBRA:		REFORMA DA E.M. PROFª. MABEL CUNHA			Elaborado : Engenharia e Obras - SEIT		Em	
ENDEREÇO:		R. João Carpinelli, 28 - Pq. do Governador – Ribeirão Pires – SP						
PROCESSO :								
ORÇAMENTO:								
DATA DE EXPEDIÇÃO :		15/07/2021				Data Base :	Sistema :	
						Abril-21	FDE	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço Unit.c/BDI 23%	Preço Total		
7	08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS + LOUÇAS/METAIS				R\$ 11.880,00		
		Verba: 10% do valor total dos serviços.				R\$ 11.880,00		
8	09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 9.504,00		
		Verba: 08% do valor total dos serviços.				R\$ 9.504,00		
9	12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				R\$ 13.852,35		
9.1	12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO				R\$ 3.860,00		
9.1.2	10.01.082	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	100,00	R\$ 38,60	R\$ 3.860,00		
9.2	12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS/EXTERNAS				R\$ 9.992,35		
9.2.1	12.02.002	CHAPISCO	M²	113,65	R\$ 6,77	R\$ 769,41		
9.2.2	12.02.005	EMBOÇO	M²	113,65	R\$ 34,50	R\$ 3.920,93		
9.2.3	12.02.007	REBOCO	M²	113,65	R\$ 25,45	R\$ 2.892,39		
9.2.4	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M²	35,64	R\$ 67,61	R\$ 2.409,62		
10	13.00.000	PISOS INTERNOS/RODAPÉS/PEITORIS				R\$ 10.962,35		
10.1	13.01.000	LASTRO PARA PISOS				R\$ 662,49		
10.1.1	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M²	17,00	R\$ 8,42	R\$ 143,14		
10.1.2	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M²	17,00	R\$ 30,55	R\$ 519,35		
10.2	13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				R\$ 10.299,86		
10.2.1	13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M²	112,00	R\$ 80,06	R\$ 8.966,72		
10.2.2	13.05.100	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	102,00	R\$ 13,07	R\$ 1.333,14		
11	14.00.000	VIDROS				R\$ 555,92		
11.1	14.01.000	VIDROS				R\$ 555,92		
11.1.1	14.01.006	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM	M²	4,00	R\$ 138,98	R\$ 555,92		
12	15.00.000	PINTURA				R\$ 19.517,71		
12.1	15.02.000	FORROS/PAREDES INTERNAS				R\$ 11.334,60		
12.1.1	15.02.026	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M²	270,00	R\$ 41,98	R\$ 11.334,60		
12.2	15.03.000	ESQUADRIAS				R\$ 4.798,32		
12.2.1	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	24,00	R\$ 31,23	R\$ 749,52		
12.2.2	15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	70,00	R\$ 57,84	R\$ 4.048,80		
12.3	15.04.000	EXTERNA				R\$ 3.384,79		
12.3.1	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M²	133,05	R\$ 25,44	R\$ 3.384,79		
13	16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 7.029,59		
13.1	16.02.000	PISOS (Calçada)				R\$ 2.370,82		
13.1.2	16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M²	34,00	R\$ 8,42	R\$ 286,28		
13.1.3	16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M²	34,00	R\$ 61,31	R\$ 2.084,54		
13.2	16.11.000	LIMPEZA FINAL / SINALIZAÇÃO				R\$ 4.658,77		
13.2.1	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M²	123,00	R\$ 13,31	R\$ 1.637,13		
13.2.2	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA - INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	4,00	R\$ 460,71	R\$ 1.842,84		
13.2.3	16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UNID	2,00	R\$ 589,40	R\$ 1.178,80		
		SUBTOTAL					R\$ 110.962,39	
Nota:	Nos valores unitários está incluso BDI=23%							