

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

Processo n.º 482/2022

C. Convite n.º 002/2022

OBRA:			PRÉDIO ANFITEATRO / NOVOS SANITÁRIOS, SALAS DE TREINAMENTO E REFEITÓRIO				
ENDEREÇO:							
PROCESSO :							
ORÇAMENTO:						VERSÃO	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :							FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.736,81
1.1	FDE	16.06.058	TAPUME H=225 APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATÉX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	30,08	R\$ 92,93	R\$ 2.795,33
1.2	FDE	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2,00	R\$ 470,74	R\$ 941,48
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 14.828,78
2.1	FDE	04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	18,00	R\$ 94,05	R\$ 1.692,90
2.2	FDE	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	5,60	R\$ 223,18	R\$ 1.249,81
2.3	FDE	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UNID	10,00	R\$ 12,33	R\$ 123,30
2.4	FDE	05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UNID	10,00	R\$ 54,31	R\$ 543,10
2.5	FDE	05.60.010	RETIRADA DE GURNILÇÃO OU MOLDURA	M	106,00	R\$ 1,72	R\$ 182,32
2.6	FDE	05.60.050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UNID	10,00	R\$ 12,33	R\$ 123,30
2.7	FDE	05.60.060	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UNID	30,00	R\$ 4,93	R\$ 147,90
2.8	FDE	08.60.011	REITRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UNID	12,00	R\$ 49,35	R\$ 592,20
2.9	FDE	08.60.005	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UNID	4,00	R\$ 67,44	R\$ 269,76
2.10	FDE	12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJO, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARGAM ASSENTAMENTO	M2	75,60	R\$ 17,08	R\$ 1.291,25
2.11	FDE	13.60.003	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICAOU LADRILHOS HIDRÁULICOS	M2	56,00	R\$ 30,43	R\$ 1.704,08
2.12	FDE	16.11.025	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA/ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	61,00	R\$ 113,26	R\$ 6.908,86
3			ALVENARIA / ESTRUTRA				R\$ 2.707,84
3.1	FDE	04.01.050	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	M2	32,00	R\$ 84,62	R\$ 2.707,84
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 4.741,99
4.1	FDE	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	32,00	R\$ 26,83	R\$ 858,56
4.2	FDE	08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	26,00	R\$ 81,14	R\$ 2.109,64
4.3	FDE	08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UNID	5,00	R\$ 146,33	R\$ 731,65
4.4	FDE	08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UNID	3,00	R\$ 347,38	R\$ 1.042,14

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

Processo n.º 482/2022

C. Convite n.º 002/2022

OBRA:			PRÉDIO ANFITEATRO / NOVOS SANITÁRIOS, SALAS DE TREINAMENTO E REFEITÓRIO				
ENDEREÇO:							
PROCESSO :							
ORÇAMENTO:						VERSÃO	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :							FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
5			INSTALAÇÕES ESGOTO / SANITÁRIO				R\$ 9.370,42
5.1	FDE	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	12,00	R\$ 48,29	R\$ 579,48
5.2	FDE	08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	16,00	R\$ 56,88	R\$ 910,08
5.3	FDE	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	12,00	R\$ 75,79	R\$ 909,48
5.4	FDE	08.10.007	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	UNID	5,00	R\$ 112,62	R\$ 563,10
5.5	FDE	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UNID	4,00	R\$ 1.196,58	R\$ 4.786,32
5.6	FDE	16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UNID	1,00	R\$ 1.621,96	R\$ 1.621,96
6			REVESTIMENTO DE PAREDE				R\$ 24.071,97
6.1	FDE	12.02.002	CHAPISCO	M2	224,10	R\$ 7,19	R\$ 1.611,28
6.2	FDE	12.02.006	EMBOÇO DESEMPENADO	M2	224,10	R\$ 44,52	R\$ 9.976,93
6.3	FDE	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	82,80	R\$ 150,77	R\$ 12.483,76
7			REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 24.798,46
7.1	FDE	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO COM HIDRÓFUGO E = 5 CM	M2	56,00	R\$ 41,21	R\$ 2.307,76
7.2	FDE	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5 CM	M2	56,00	R\$ 8,90	R\$ 498,40
7.3	FDE	13.01.018	AGMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERMEAB ESP = 2,50 CM	M2	56,00	R\$ 34,05	R\$ 1.906,80
7.4	FDE	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	56,00	R\$ 150,77	R\$ 8.443,12
7.5	FDE	13.05.022	RODAPÉ PORCELANATO ESMALTADO 7 CM	M2	81,45	R\$ 20,10	R\$ 1.637,15
7.6	FDE	13.06.087	SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNÍVEL ATÉ 2 CM 3 PEÇAS (L=19 A 22 CM)	M	3,00	R\$ 261,86	R\$ 785,58
7.7	FDE	13.80.018	REPARO COMPLETO EM GRANILITE - RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2	228,04	R\$ 40,43	R\$ 9.219,66
8			FORRO DE GESSO / PAREDE				R\$ 27.592,73
8.1	FDE	04.03.029	DIVISÓRIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STAND 15 MM ESP 120/90 COM LÃ MINERAL FORNECIDA E INSTALADA	M2	132,60	R\$ 208,09	R\$ 27.592,73
9			ESQUADRIAS / PORTAS				R\$ 15.207,00
9.1	FDE	05.01.048	PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UNID	3,00	R\$ 1.809,75	R\$ 5.429,25
9.2	FDE	05.01.051	PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UNID	4,00	R\$ 2.200,06	R\$ 8.800,24
9.3	FDE	05.80.038	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M	75,60	R\$ 12,93	R\$ 977,51

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

Processo n.º 482/2022

C. Convite n.º 002/2022

OBRA:			PRÉDIO ANFITEATRO / NOVOS SANITÁRIOS, SALAS DE TREINAMENTO E REFEITÓRIO				
ENDEREÇO:							
PROCESSO :							
ORÇAMENTO:							
DATA DE EXPEDIÇÃO :						VERSÃO	Sistema :
							FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total

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

Processo n.º 482/2022

C. Convite n.º 002/2022

OBRA:			PRÉDIO ANFITEATRO / NOVOS SANITÁRIOS, SALAS DE TREINAMENTO E REFEITÓRIO				
ENDEREÇO:							
PROCESSO :							
ORÇAMENTO:						VERSÃO	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :							FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
10			ESQUADRIAS / JANELAS				R\$ 25.395,40
10.1	FDE	06.01.075	CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO	M2	19,00	R\$ 1.090,35	R\$ 20.716,65
10.2	FDE	14.01.032	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2	19,00	R\$ 246,25	R\$ 4.678,75
11			DIVSÓRIAS SANITÁRIAS				R\$ 24.380,23
11.1	FDE	06.01.075	CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO	M2	22,36	R\$ 1.090,35	R\$ 24.380,23
12			ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				R\$ 33.974,31
12.1	FDE	05.05.085	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UNID	2,00	R\$ 4.430,15	R\$ 8.860,30
12.2	FDE	05.05.089	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UNID	1,00	R\$ 6.873,55	R\$ 6.873,55
12.3	FDE	05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UNID	1,00	R\$ 2.145,10	R\$ 2.145,10
12.4	FDE	14.02.001	EP-01 ESPELHO	UNID	5,40	R\$ 520,23	R\$ 2.809,24
12.5	FDE	08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UNID	3,00	R\$ 689,02	R\$ 2.067,06
12.6	FDE	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UNID	1,00	R\$ 417,65	R\$ 417,65
12.7	FDE	08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	2,00	R\$ 2.761,69	R\$ 5.523,38
12.8	FDE	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	2,00	R\$ 1.484,49	R\$ 2.968,98
12.9	FDE	08.17.050	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UNID	1,00	R\$ 998,13	R\$ 998,13
12.10	FDE	09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UNID	1,00	R\$ 1.310,92	R\$ 1.310,92
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 49.515,94
13.1	FDE	09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UNID	4,00	R\$ 235,00	R\$ 940,00
13.2	FDE	09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UNID	3,00	R\$ 300,84	R\$ 902,52
13.3	FDE	09.08.004	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UNID	2,00	R\$ 319,30	R\$ 638,60
13.4	FDE	09.08.008	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UNID	2,00	R\$ 358,36	R\$ 716,72
13.5	FDE	09.08.009	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UNID	2,00	R\$ 257,35	R\$ 514,70
13.6	FDE	09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UNID	36,00	R\$ 253,18	R\$ 9.114,48
13.7	FDE	09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UNID	12,00	R\$ 320,39	R\$ 3.844,68
13.8	FDE	09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	140,00	R\$ 72,58	R\$ 10.161,20
13.9	FDE	09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	36,00	R\$ 141,00	R\$ 5.076,00
13.10	FDE	09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UNID	1,00	R\$ 1.150,78	R\$ 1.150,78

Processo n.º 482/2022

C. Convite n.º 002/2022

OBRA:			PRÉDIO ANFITEATRO / NOVOS SANITÁRIOS, SALAS DE TREINAMENTO E REFEITÓRIO				
ENDEREÇO:							
PROCESSO :							
ORÇAMENTO:							
DATA DE EXPEDIÇÃO :					VERSÃO	Sistema :	
						FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
13.11	FDE	09.05.074	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UNID	32,00	R\$ 129,32	R\$ 4.138,24
13.12	FDE	09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UNID	10,00	R\$ 164,64	R\$ 1.646,40
13.13	FDE	09.06.039	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM	UNID	3,00	R\$ 580,46	R\$ 1.741,38
13.14	FDE	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	608,00	R\$ 5,13	R\$ 3.119,04
13.15	FDE	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	560,00	R\$ 7,48	R\$ 4.188,80
13.16	FDE	09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	160,00	R\$ 10,14	R\$ 1.622,40
14			ILUMINAÇÃO				R\$ 22.899,26
14.1	FDE	09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UNID	24,00	R\$ 265,99	R\$ 6.383,76
14.2	FDE	09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UNID	10,00	R\$ 414,95	R\$ 4.149,50
14.3	FDE	09.09.047	IL-93LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UNID	20,00	R\$ 466,36	R\$ 9.327,20
14.4	FDE	09.10.024	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UNID	8,00	R\$ 379,85	R\$ 3.038,80
15			PINTURA				R\$ 30.500,38
15.1	FDE	15.01.014	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	M2	40,80	R\$ 13,05	R\$ 532,44
15.2	FDE	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	820,43	R\$ 32,90	R\$ 26.992,15
15.3	FDE	15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,80	R\$ 59,28	R\$ 2.418,62
15.4	FDE	15.03.041	ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	75,60	R\$ 7,37	R\$ 557,17
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 9.411,68
16.1	FDE	16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	80,00	R\$ 25,63	R\$ 2.050,40
16.2	FDE	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	228,04	R\$ 14,20	R\$ 3.238,17
16.3	FDE	16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UNID	12,00	R\$ 16,23	R\$ 194,76
16.4	FDE	16.11.013	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	M2	82,80	R\$ 12,17	R\$ 1.007,68
16.5	FDE	16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	M2	82,72	R\$ 15,21	R\$ 1.258,17
16.6	FDE	16.11.020	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	190,00	R\$ 8,75	R\$ 1.662,50
TOTAL							R\$ 323.133,20

Processo n.° 482/2022

C. Convite n.º 002/2022

OBRA:	PRÉDIO ANFITEATRO / NOVOS SANIT, SL DE TREINAM E REFEITÓRIO	Elaborado: Depto. Engenharia de Obras																				Sistema: CPOS /FDE	
ENDEREÇO:		Aprovado:																					
PROCESSO:																							
ORÇAMENTO:																							
DATA:																							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	1º MÊS						2º MÊS						3º MÊS						SUBTOTALS			
		5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d	5d					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	<div></div>																			R\$ 3.736,81		
		R\$ 3.736,81																					
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	<div></div>																			R\$ 14.828,78		
		R\$ 14.828,78																					
3	ALVENARIA / ESTRUTURA	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>															R\$ 2.707,84		
		R\$ 2.707,84																					
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				<div></div>	<div></div>	<div></div>														R\$ 4.741,99		
		R\$ 4.741,99																					
5	INSTALAÇÕES ESGOTO / SANITÁRIAS				<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>													R\$ 9.370,42		
		R\$ 6.246,95						R\$ 3.123,47															
6	REVESTIMENTO DE PAREDE					<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>									R\$ 24.071,97		
		R\$ 4.814,39						R\$ 19.257,58															
7	REVESTIMENTO DE PISO									<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>							R\$ 24.798,46		
								R\$ 24.798,46															
8	FORRO DE GESSO / PAREDE									<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>								R\$ 27.592,73		
								R\$ 27.592,73															
9	ESQUADRIAS / PORTAS											<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>						R\$ 15.207,00		
								R\$ 7.603,50						R\$ 7.603,50									
10	ESQUADRIAS / JANELAS													<div></div>	<div></div>						R\$ 25.395,40		
														R\$ 25.395,40									
11	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS													<div></div>	<div></div>	<div></div>					R\$ 24.380,23		
														R\$ 24.380,23									
12	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS														<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>			R\$ 33.974,31		
														R\$ 33.974,31									
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>				R\$ 49.515,94		
								R\$ 9.903,19						R\$ 39.612,75									
14	ILUMINAÇÃO													<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>			R\$ 22.899,26		
														R\$ 22.899,26									
15	PINTURA														<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		R\$ 30.500,38		
														R\$ 30.500,38									
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																<div></div>	<div></div>			R\$ 9.411,68		
														R\$ 9.411,68									
	TOTAIS	R\$ 37.076,76						R\$ 92.278,93						R\$ 193.777,51						R\$ 323.133,20			