

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA HOSPITAL
 Endereço: RUA 16, Nº 1.063, LOTE 11 DA QUADRA 45, BAIRRO NACIB JABUR MALUJ
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPAGIPE-MG
 RESPONSÁVEL TÉCNICO : AUGUSTO SIMÕES VASCONCELOS
 CREA/CAU: CREA/SP:5061767377/D

PLANILHA DE REFERÊNCIA
 SETOP - TRIANGULO E ALTO PARANAÍBA

DATA BASE
 out/22
 COM DESONERAÇÃO
 BDI 30,91%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)		VALOR COM BDI (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA						
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$ 1.313,86	R\$ 1.313,86	R\$ 1.719,97	R\$ 1.719,97
Sub-Total							R\$ 1.313,86		R\$ 1.719,97
2			LIMPEZA						
2.1	SETOP	ED-50265	LAVAGEM DE TELHADO COM EQUIPAMENTO DE HIDROJATEAMENTO	m²	982,28	R\$ 4,88	R\$ 4.793,53	R\$ 6,39	R\$ 6.276,77
Sub-Total							R\$ 4.793,53		R\$ 6.276,77
3			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
3.1	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	59,77	R\$ 10,81	R\$ 646,11	R\$ 14,15	R\$ 845,75
3.2	SETOP	ED-48514	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	43,52	R\$ 19,61	R\$ 853,43	R\$ 25,67	R\$ 1.117,16
3.3	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	20,00	R\$ 16,73	R\$ 334,60	R\$ 21,90	R\$ 438,00
Sub-Total							R\$ 1.834,14		R\$ 2.400,90
4			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
4.1	SETOP	ED-49606	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 70 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	U	13	1.090,40	R\$ 14.175,20	R\$ 1.427,44	R\$ 18.556,72
4.2	SETOP	ED-49605	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	U	21,00	R\$ 1.150,26	R\$ 24.155,46	R\$ 1.505,81	R\$ 31.622,01
4.3	SETOP	ED-49604	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	U	1,00	R\$ 939,16	R\$ 939,16	R\$ 1.229,45	R\$ 1.229,45
Sub-Total							R\$ 39.269,82		R\$ 51.408,18
5			VIDROS						
5.1	SETOP	ED-51160	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	36,95	R\$ 348,28	R\$ 12.868,95	R\$ 455,93	R\$ 16.846,74
5.2	SETOP	ED-51159	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	59,77	R\$ 275,89	R\$ 16.489,95	R\$ 361,17	R\$ 21.586,99

					Sub-Total	R\$	29.358,89	R\$	38.433,72
6			SISTEMAS DE COBERTURA						
6.1	SETOP	ED-48419	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	m²	43,52	R\$ 76,01	R\$ 3.307,96	R\$ 99,50	R\$ 4.330,44
6.2	SETOP	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	53,61	R\$ 28,88	R\$ 1.548,26	R\$ 37,81	R\$ 2.026,82
6.3	SETOP	ED-48406	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	m	53,61	R\$ 12,95	R\$ 694,25	R\$ 16,95	R\$ 908,84
					Subtotal		R\$ 5.550,46		R\$ 7.266,11
7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						
7.1	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	2,22	R\$ 339,03	R\$ 752,65	R\$ 443,82	R\$ 985,29
7.2	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	11,28	R\$ 65,85	R\$ 742,79	R\$ 86,20	R\$ 972,38
7.3	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	0,37	R\$ 229,12	R\$ 84,77	R\$ 299,94	R\$ 110,98
7.4	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	57,00	R\$ 11,66	R\$ 664,62	R\$ 15,26	R\$ 870,05
7.5	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	57,00	R\$ 30,15	R\$ 1.718,55	R\$ 39,47	R\$ 2.249,75
					Subtotal		R\$ 3.963,38		R\$ 5.188,46
8			PINTURA						
8.1			PINTURA INTERNA						
8.1.1	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	257,58	R\$ 14,57	R\$ 3.752,94	R\$ 19,07	R\$ 4.912,97
8.1.2	SETOP	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	2575,85	R\$ 14,47	R\$ 37.272,55	R\$ 18,94	R\$ 48.793,49
8.1.3	SETOP	ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	m²	212,10	R\$ 19,51	R\$ 4.138,07	R\$ 25,54	R\$ 5.417,15
8.2			PINTURA EXTERNA						
8.2.1	SETOP	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	884,40	R\$ 14,47	R\$ 12.797,27	R\$ 18,94	R\$ 16.752,90
8.2.2	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	79,18	R\$ 30,68	R\$ 2.429,24	R\$ 40,16	R\$ 3.180,12
8.2.3	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	626,06	R\$ 9,98	R\$ 6.248,08	R\$ 13,06	R\$ 8.179,36
8.2.4	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	79,18	R\$ 4,22	R\$ 334,14	R\$ 5,52	R\$ 437,42
8.2.5	SETOP	ED-50517	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS (TELHADO CERÂMICO)	m²	982,28	R\$ 17,78	R\$ 17.464,94	R\$ 23,28	R\$ 22.863,35
					Subtotal		R\$ 84.437,23		R\$ 110.536,78
9			MUROS E FECHAMENTOS						

9.1	SETOP	ED-50397	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS	m	9,10	R\$ 678,88	R\$ 6.177,81	R\$ 888,72	R\$ 8.087,37
Subtotal							R\$ 6.177,81		R\$ 8.087,37
10			SERVIÇOS FINAIS						
10.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1110,00	R\$ 5,91	R\$ 6.560,10	R\$ 7,74	R\$ 8.587,83
Subtotal							R\$ 6.560,10		R\$ 8.587,83
Total Geral							R\$ 183.259,22		R\$ 239.906,09

X

Augusto Simões Vasconcelos
Engenheiro Responsável

X

Ricardo Garcia da Silva
Prefeito Municipal