

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (RAZÃO SOCIAL, CNPJ, END. TEL. E-MAIL)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA E AMPLIAÇÃO BLOCO EMERGENCIA/ CONSTRUÇÃO DO BLOCO SERVIÇOS DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA

REFEREN.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PRÇ. UNIT (R\$) S/ BDI	PRÇ. UNIT (R\$) C/ BDI	PRÇ. GLOBAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PREELIMINARES					
010004 SEDOP	1.1	Placa da obra	m²	6,00			
010006 SEDOP	1.2	Andaime	m²	190,40			
010767SE DOP	1.3	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	15,00			
	1.4	Administração Local da obra	und	1			
	1.5	Mobilização	und	8,00			
		VALOR TOTAL DO ITEM 1					
	2.0	BLOCO 1 - EMERGENCIA					
	2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
20756 SEDOP	2.1.1	Demolição de alvenaria	m²	399,00			
20014 SEDOP	2.1.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	61,50			
21528 SEDOP	2.1.3	Retirada de esquadrias metálica	m²	29,42			
20235 SEDOP	2.1.4	Retirada de piso cerâmico	m²	889,02			
20677 SEDOP	2.1.5	Retirada de pintura antiga	m²	168,65			
20021 SEDOP	2.1.6	Retirada de revestimento cerâmico de parede	m²	147,73			
20307 SEDOP	2.1.7	Retirada de cobertura	m²	915,80			
20020 SEDOP	2.1.8	Retirada de estrutura da cobertura	m²	915,80			
21534 SEDOP	2.1.9	Retirada de forro	m²	440,00			
21534 SEDOP	2.1.10	Retirada de pontos de água	und	48,00			
21529 SEDOP	2.1.11	Retirada de pontos de esgoto	und	48,00			
21529 SEDOP	2.1.12	Retirada de louças e metais	und	41,00			
20857 SEDOP	2.1.13	Retirada de pontos elétricos	und	160,00			
20018 SEDOP	2.1.14	Demolição de concreto, calha	m³	3,57			
20019 SEDOP	2.1.15	Retirada de reboco	m²	498,00			
		TOTAL DO ITEM 2.1					
	2.2	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA					
	2.2.2	EXECUÇÃO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA ÁREA EXISTENTE					
30010 SEDOP	2.2.2.1	Escavação manual	m³	121,50			
50257 SEDOP	2.2.2.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	m³	2,43			

51171 SEDOP	2.2.2.3	Concreto armado - para sapatas (fck=20MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	25,50			
51171 SEDOP	2.2.2.4	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar	m³	18,80			
51171 SEDOP	2.2.2.5	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas	m³	41,30			
40284 SEDOP	2.2.2.6	Concreto armado - para vigas baldrames (fck18MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto. NOVAS PAREDES	m³	15,70			
	2.2.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA AREA A SER AMPLIADA					
30010 SEDOP	2.2.3.1	Escavação manual	m³	29,60			
50257 SEDOP	2.2.3.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	m³	0,54			
51171 SEDOP	2.2.3.3	Concreto armado - para sapatas (fck=20MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	9,00			
51171 SEDOP	2.2.3.4	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar	m³	3,91			
51171 SEDOP	2.2.3.5	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas	m³	7,64			
40284 SEDOP	2.2.3.6	Concreto armado - para vigas baldrames (fck18MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto. NOVAS PAREDES	m³	4,40			
	2.2.4	LAJE					
50771 SEDOP	2.2.4.1	Laje pré-moldada (incl. Capeamento, vigotas, armaduras)	m²	570,24			
11294 SEDOP	2.2.4.2	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	m³	570,24			
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.2					
	2.3	PAREDES E PAINEIS					
60046 SEDOP	2.3.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) -	m²	1.171,11			
110245	2.3.2	Revestimento parede RX	m²	31,00			
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.3					
	2.4	REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE					
110143 SEDOP	2.4.1	Chapisco	m²	2.342,22			
84076 SEDOP	2.4.2	Reboco	m²	2.342,22			
110644 SEDOP	2.4.3	Revestimento ceramico 27x42cm	m²	503,52			
110644 SEDOP	2.4.4	Revestimento ceramico 20x20cm	m²	245,70			
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.4					
	2.5	PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER AMPLIADA					
30011 SEDOP	2.5.1	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	14,35			
130507 SEDOP	2.5.2	Camada impermeabilizadora	m²	95,70			
130626 SEDOP	2.5.3	revestimento quartzolítico de alta resistência tipo korodur ou equivalente na cor natural, espessura de 10 mm e acabamento semi - polido, com juntas em pvc 1", formando quadros de 1m x 1m	m²	886,58			

130119 SEDOP	2.5.4	Revestimento ceramico 42x42cm	m²	94,17			
120688 SEDOP	2.5.5	Roda pe em revestimento quartzolitico de alta resistencia tipo korodur H=10cm semi polido	ml	867,80			
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.5					
	2.6	PINTURA					
151284 SEDOP	2.6.1	Emassamento e pintura com tinta acrílica na cor ref.marfim - coral ou equivalente	m²	3.008,87			
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.6					
	2.7	COBERTURA					
70053 SEDOP	2.7.1	Estrutura em madeira de lei para cobertura	m²	1.428,42			
70711 SEDOP	2.7.2	Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais	m²	1.428,42			
70510 SEDOP	2.7.3	Ripamento em madeira de lei para telha	m²	1.428,42			
composiçã o	2.7.4	cumeeira	ml	62,75			
40284 SEDOP	2.7.5	Concreto armado Fck=13.5 MPA c/forma em mad. Branca - Calha	m³	5,46			
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.7					
	2.8	ESQUADRIAS					
COMPOS IÇÃO	2.8.1	Porta em madeira uma folha de abrir, revestida com laminado melamínico (0,8x2,10m), incluindo ferragens (P1)	m²	69,00			
COMPOS IÇÃO	2.8.2	Porta em madeira uma folha de abrir, revestida com laminado melamínico (0,7x2,10m) incluindo ferragens (P2)	m²	7,35			
COMPOS IÇÃO	2.8.3	Porta em madeira duas folhas de abrir, revestida com laminado melamínico (1,4x2,10m) incluindo ferragens (P3)	m²	8,82			
COMPOS IÇÃO	2.8.4	Porta em madeira duas folhas de abrir, revestida com laminado melamínico (1,4x2,10m) incluindo ferragens (RX)	m²	2,94			
COMPOS IÇÃO	2.8.5	Porta em madeira duas folhas de abrir, revestida com laminado melamínico (0,8x2,10m) incluindo ferragens (P4)	m²	8,40			
COMPOS IÇÃO	2.8.6	Porta em madeira duas folhas de abrir, revestida com laminado melamínico (1,4x2,10m) incluindo ferragens (P5)	m²	8,82			
COMPOS IÇÃO	2.8.7	Porta em vidro duas folhas de abrir, (1,8x2,10m) incluindo ferragens (P7)	m²	11,34			
COMPOS IÇÃO	2.8.8	Janela em vidro incolor 6mm (0,8x0,6m) J1	m²	5,76			
COMPOS IÇÃO	2.8.9	Janela em vidro incolor 6mm (1,5x0,6m) J2	m²	21,60			
COMPOS IÇÃO	2.8.10	Janela em vidro incolor 6mm (3,6x1,0m) Fixa J4	m²	3,36			
IÇÃO	2.8.11	Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim:	m²	1,00			
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.8					
	3.0	BLOCO - SERVIÇOS					
	3.1	SERVIÇOS INICIAIS - MOVIMENTO DE TERRA					
10009 SEDOP	3.1.1	Locação da obra	m²	295,00			
30010 SEDOP	3.1.2	Escavação manual, para baldrames e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m incluindo bota fora	m³	49,00			

30254 SEDOP	3.1.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	18,30			
30011 SEDOP	3.1.4	Aterro interno com apiloamento	m³	44,15			
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.1					
	3.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA BLOCO SERVIÇOS					
50257 SEDOP	3.2.1	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	m³	0,72			
51171 SEDOP	3.2.2	Concreto armado - para sapatas (fck=20MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	12,00			
51171 SEDOP	3.2.3	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar	m³	2,50			
51171 SEDOP	3.2.4	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas	m³	7,80			
	3.2.5	BALDRAME					
40284 SEDOP	3.2.5.1	Viga baldrame concreto armado fck=18MPa	m³	13,00			
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.2					
	3.3	PAREDES E PAINEIS					
60046 SEDOP	3.3.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) -	m²	758,34			
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.3					
	3.4	REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE					
110143 SEDOP	3.4.1	Chapisco	m²	1.516,68			
84076 SEDOP	3.4.2	Reboco	m²	1.516,68			
110644 SEDOP	3.4.3	Revestimento ceramico 27x42cm	m²	209,95			
110644 SEDOP	3.4.4	Revestimento ceramico 20x20cm	m²	47,49			
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.4					
	3.5	PAVIMENTAÇÃO					
130507 SEDOP	3.5.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	292,87			
130110 SEDOP	3.5.2	Camada niveladora	m²	292,87			
130626 SEDOP	3.5.3	revestimento quartzolítico de alta resistência tipo korodur ou equivalente na cor natural, espessura de 10 mm e acabamento semi - polido, com juntas em pvc 1", formando quadros de 1m x 1m	m²	193,35			
130119 SEDOP	3.5.4	revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42x42cm - pei 4 - linha gallery - gyotoko ou equivalente	m²	46,30			
130119 SEDOP	3.5.5	piso em placa cerâmica extrudada, não esmaltada, antiderrapante, com alta resistência química e resistente a manchas - 30x30cm ref. 7030 - cor ref. 1015 - gail ou equivalente	m²	52,92			
120688 SEDOP	3.5.6	Roda pe em revestimento quartzolitico de alta resistencia tipo korodur H=10cm semi polido	ml	433,34			
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.5					
	3.6	PINTURA					
151284 SEDOP	3.6.1	Emassamento e pintura com tinta acrílica na cor ref.marfim - coral ou equivalente	m²	1.259,24			
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.6					
	3.7	COBERTURA					

70053 SEDOP	3.7.1	Estrutura em madeira de lei para cobertura	m²	312,64			
70711 SEDOP	3.7.2	Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais	m²	312,64			
70510 SEDOP	3.7.3	Ripamento em madeira de lei para telha	m²	312,64			
composiçã o	3.7.4	cumeeira	ml	42,30			
40284 SEDOP	3.7.5	Concreto armado Fck=13.5 MPA c/forma em mad. Branca - Calha	m³	4,60			
70193 sedop	3.7.6	Tesoura	und	3,00			
141336 SEDOP	3.7.7	Forro em PVC	m²	292,87			
140348 SEDOP	3.7.8	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	292,87			

VALOR TOTAL DO ITEM 3.7

	3.8	ESQUADRIAS					
COMPOS IÇÃO	3.8.1	Porta de alumínio anodizado natural com veneziana fixa, 01(uma) folha tipo abrir dim: 0,60 x 2,10 m (P10)	m²	20,56			
COMPOS IÇÃO	3.8.2	Porta de alumínio anodizado natural com veneziana fixa, 01(uma) folha tipo abrir dim: 0,80 x 2,10 m (P8)	m²	2,52			
COMPOS IÇÃO	3.8.3	Porta de alumínio anodizado natural com veneziana fixa, 02(duas) folha tipo abrir (P11)	m²	7,56			
COMPOS IÇÃO	3.8.4	Janela em vidro temperado incolor 6mm e alumínio - tipo maxim-ar (1 divisão), dim: 0,80 x 0,60 m.(J1)	m²	3,84			
COMPOS IÇÃO	3.8.5	Janela em vidro temperado incolor 6mm e alumínio - tipo maxim-ar (5 divisões) dim: 2,40 x 0,60 m.(J3)	m²	4,32			
COMPOS IÇÃO	3.8.6	Janela em vidro temperado incolor 6mm - tipo fixa dim: 1,20 x 1,00 m. (J5)	m²	1,00			
COMPOS IÇÃO	3.8.7	Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6)	m²	6,00			
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.8					

	4.0	PASSARELA					
	4.1	PASSARELA					
50225 SEDOP	4.1.1	Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico)	und	15,00			
70053 SEDOP	4.1.2	Estrutura em madeira de lei para cobertura	m²	112,00			
70711 SEDOP	4.1.3	Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais	m²	112,00			
70510 SEDOP	4.1.4	Ripamento em madeira de lei para telha	m²	112,00			
composiçã o	4.1.5	cumeeira	ml	41,00			
130208 SEDOP	4.1.6	Piso cimentado incluindo junta de dilatação	m²	52,00			
		VALOR TOTAL DO ITEM 4.1					
	5.0	INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA TODOS OS BLOCOS					
COMPOS IÇÃO	5.1	Instalações eletricas (Planilhas em anexo)	und	1,00			
COMPOS IÇÃO	5.2	Instalação agua servida e esgoto (Planilha em anexo)	und	1,00			
COMPOS IÇÃO	5.3	Instalação agua Pluvial (Planilha em anexo)	und	1,00			
COMPOS IÇÃO	5.4	Instalação agua Fria (Planilha em anexo)	und	1,00			
COMPOS IÇÃO	5.5	Louças e ferragens (Planilha em anexo)	und	1,00			

180837 SEDOP	5.6	Reservatório em fibra de vidro 5.000 L	und	2,00			
250603 SEDOP	5.7	Estrutura de concreto armado para Reservatórios 5x5 H=9m (PLANILHA EM ANEXO)	und	1,00			
COMPOS IÇÃO	5.8	Cisterna em concreto armado 11,5M³ (PLANILHA EM ANEXO)	Und	1,00			
	5.9	Instalações de combate a incendio (PLANILHA EM ANEXO)	Und	1,00			
COMPOS IÇÃO	5.10	Detecção e alarme de incendio para os tres blocos (Emergencia, serviços e Enfermarias	Und	1,00			
COMPOS IÇÃO	5.11	Rede estruturada incluindo equipamentos (PLANILHA EM ANEXO)	Und	1,00			
		Limpeza e entrega da obra	m²	1.559,40			
		VALOR TOTAL DO ITEM 5.0					
		VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					
		REFERENCIA SEDOP - OUTUBRO 2015					

