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		Placa da obra					
SEDOP	1.1		m²	6,00			
010006		Andaime					
SEDOP	1.2		m²	190,40			
010767SE		Barração de madeira/Almoxarifado					
DOP	1.3		m ²	15,00			
	1.4	Administração Local da obra	und	1			
	1.5	Mobilização	und	8,00			
		VALOR TOTAL DO ITEM 1					
	2.0	DI OCO I EMERCENCIA					
	2.0	BLOCO 1 - EMERGENCIA DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
20756	2.1	-					
SEDOP	211	Demolição de alvenaria	m²	200.00			
20014	2.1.1	Retirada de esquadrias de madeira	III²	399,00			
SEDOP	2.1.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	61.50			
21528	2.1.2	Datinada da assuradaisa matalias	111-	61,50			
SEDOP	2.1.3	Retirada de esquadrias metalica	m²	20.42			
20235	2.1.3	Retirada de piso cerâmico	111-	29,42			
SEDOP	2.1.4	Retirada de piso ceramico	m²	889,02			
20677	2.1.4	Retirada de pintura antiga	111-	009,02			
SEDOP	2.1.5	Retirada de pintura antiga	m²	168,65			
20021	2.1.3	Retirada de revestimento ceramico de parede	111	100,03			
SEDOP	2.1.6	Retirada de revestimento ceranneo de parede	m²	147,73			
20307	2.1.0	Retirada de cobertura	111	147,73			
SEDOP	2.1.7	Retified de Cobertalia	m²	915,80			
20020	2.1.7	Retirada de estrutura da cobertura	***	713,00			
SEDOP	2.1.8	Retified de estratura da essertara	m²	915,80			
21534	2.11.0	Retirada de forro		>10,00			
SEDOP	2.1.9		m²	440,00			
21534		Retirada de pontos de agua		- ,			
SEDOP	2.1.10		und	48,00			
21529		Retirada de pontos de esgoto					
SEDOP	2.1.11		und	48,00			
21529		Retirada de louças e metais					
SEDOP	2.1.12		und	41,00			
20857		Retirada de pontos eletricos					
SEDOP	2.1.13		und	160,00			
20018		Demolição de concreto, calha					
SEDOP	2.1.14		m³	3,57			
20019		Retirada de reboco					
SEDOP	2.1.15		m²	498,00			
		TOTAL DO ITEM 2.1					
		THE ACT OF GROWN AND A					
	2.2	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA					
	2.2.2	EXECUÇÃO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA ÁREA EXISTENTE					
30010		Escavação manual					
SEDOP	2.2.2.1		m³	121,50			
50257		Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico -					
SEDOP	2.2.2.2	inclusive aditivo, conforme projeto.	m³	2,43			

		Concreto armado - para sapatas (fck=20MPa), incluindo				
51171		preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive				
SEDOP	2.2.2.3	formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m^3	25,50		
51171	2.2.2.3	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra,	111	25,50		
SEDOP	2224	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m3	10 00		
	2.2.2.4	adensado e lançado, para pilar	m ³	18,80		
51171	2225	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra,	2	41.20		
SEDOP	2.2.2.5	adensado e lançado, para viga, com formas planas	m³	41,30		
		Concreto armado - para vigas baldrames (fck18MPa),				
		incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura.				
40284		Inclusive formas para reutilização 2x,conforme projeto.				
SEDOP	2.2.2.6	NOVAS PAREDES	m³	15,70		
	2.2.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA AREA A SER AMPLIADA				
30010		Escavação manual				
SEDOP	2.2.3.1		m³	29,60		
50257		Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico -				
SEDOP	2.2.3.2	inclusive aditivo, conforme projeto.	m³	0,54		
		Concreto armado - para sapatas (fck=20MPa), incluindo		- 7-		
51171		preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive				
SEDOP	2.2.3.3	formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	9,00		
51171	2.2.3.3	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra,		2,00		
SEDOP	2.2.3.4	adensado e lançado, para pilar	m³	3,91		
51171	2.2.3.4	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra,	1117	3,91		
	2225	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m3	7.64		
SEDOP	2.2.3.5	adensado e lançado, para viga, com formas planas	m³	7,64		
		Concreto armado - para vigas baldrames (fck18MPa),				
		incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura.				
40284		Inclusive formas para reutilização 2x,conforme projeto.	_			
SEDOP	2.2.3.6	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		
SEDOL	2.2.4.1		***	570,24		
11294	2.2.4.1	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m		370,24		
	2.2.4.1	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	m³			
11294		Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m VALOR TOTAL DO ITEM 2.2		570,24		
11294		-				
11294		-				
11294	2.2.4.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS				
11294 SEDOP	2.2.4.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m,		570,24		
11294 SEDOP	2.2.4.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) -	m³			
11294 SEDOP 60046 SEDOP	2.2.4.2 2.3 2.3.1	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m,	m³	570,24		
11294 SEDOP	2.2.4.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX	m³	570,24		
11294 SEDOP 60046 SEDOP	2.2.4.2 2.3 2.3.1	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) -	m³	570,24		
11294 SEDOP 60046 SEDOP	2.2.4.2 2.3 2.3.1 2.3.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3	m³	570,24		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245	2.2.4.2 2.3 2.3.1	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE	m³	570,24		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245	2.2.4.2 2.3 2.3.1 2.3.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3	m³ m² m²	570,24 1.171,11 31,00		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245	2.2.4.2 2.3 2.3.1 2.3.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco	m³	570,24		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076	2.2.4.2 2.3 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE	m ³ m ² m ²	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP	2.2.4.2 2.3 2.3.1 2.3.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco	m³ m² m²	570,24 1.171,11 31,00		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco	m ³ m ² m ² m ²	1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP	2.2.4.2 2.3 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm	m ³ m ² m ²	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco	m ² m ² m ² m ² m ²	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm	m ³ m ² m ² m ²	1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm	m ² m ² m ² m ² m ²	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4	m ² m ² m ² m ² m ²	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm	m ² m ² m ² m ² m ²	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4 PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER	m ² m ² m ² m ² m ²	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4 PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER AMPLIADA	m ² m ² m ² m ² m ²	1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52 245,70		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644 SEDOP	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4 PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER AMPLIADA Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m ³ m ² m ² m ² m ² m ²	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644 SEDOP 130507	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.5 2.5 2.5.1	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4 PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER AMPLIADA	m ³ m ² m ² m ² m ² m ³	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52 245,70		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644 SEDOP	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4 PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER AMPLIADA Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento Camada impermeabilizadora	m ³ m ² m ² m ² m ² m ²	1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52 245,70		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644 SEDOP 130507	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.5 2.5 2.5.1	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4 PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER AMPLIADA Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento Camada impermeabilizadora revestimento quartzolítico de alta resistência tipo korodur	m ³ m ² m ² m ² m ² m ³	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52 245,70		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644 SEDOP 130507 SEDOP	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.5 2.5 2.5.1	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4 PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER AMPLIADA Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento Camada impermeabilizadora revestimento quartzolítico de alta resistência tipo korodur ou equivalente na cor natural, espessura de 10 mm e	m ³ m ² m ² m ² m ² m ³	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52 245,70		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644 SEDOP 130507 SEDOP	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.5 2.5.1 2.5.2	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4 PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER AMPLIADA Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento Camada impermeabilizadora 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",	m ³ m ²	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52 245,70 14,35 95,70		
11294 SEDOP 60046 SEDOP 110245 110143 SEDOP 84076 SEDOP 110644 SEDOP 110644 SEDOP 130507 SEDOP	2.2.4.2 2.3.1 2.3.2 2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.5 2.5 2.5.1	VALOR TOTAL DO ITEM 2.2 PAREDES E PAINEIS Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) - Revestimento parede RX VALOR TOTAL DO ITEM 2.3 REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE Chapisco Reboco Revestimento ceramico 27x42cm Revestimento ceramico 20x20cm VALOR TOTAL DO ITEM 2.4 PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO ÁREA A SER AMPLIADA Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento Camada impermeabilizadora revestimento quartzolítico de alta resistência tipo korodur ou equivalente na cor natural, espessura de 10 mm e	m ³ m ² m ² m ² m ² m ³	570,24 1.171,11 31,00 2.342,22 2.342,22 503,52 245,70		

130119		Revestimento ceramico 42x42cm				
SEDOP	2.5.4		m²	94,17		
120688		Roda pe em revestimento quartzolitico de alta resistencia				
SEDOP	2.5.5	tipo korodur H=10cm semi polido	ml	867,80		
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.5				
	2.6	PINTURA				
151284		Emassamento e pintura com tinta acrílica na cor				
SEDOP	2.6.1	ref.marfim - coral ou equivalente	m²	3.008,87		
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.6				
	2.7	COBERTURA				
70053	2.1	Estrutura em madeira de lei para cobertura				
SEDOP	2.7.1	Estrutura em maderra de lei para cobertura	m²	1.428,42		
70711	2.7.1	Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras	111	1.420,42		
SEDOP	2.7.2	vegetais	m²	1.428,42		
70510	2.1.2	Ripamento em madeira de lei para telha	111	1.420,42		
SEDOP	2.7.3	Ripamento em madeira de lei para tema	m²	1.428,42		
composiçã	,.5	cumeeira		1.120,72		1
0	2.7.4		ml	62,75		
40284		Concreto armado Fck=13.5 MPA c/forma em mad.		,	1	
SEDOP	2.7.5	Branca - Calha	m^3	5,46		
		VALOR TOTAL DO ITEM 2.7		,		
	2.8	ESQUADRIAS				
		Porta em madeira uma folha de abrir, revestida com				
COMPOS		laminado melamínico (0,8x2,10m), incluindo ferragens				
IÇÃO	2.8.1	(P1)	m²	69,00		
		Porta em madeira uma folha de abrir, revestida com				
COMPOS		laminado melamínico (0,7x2,10m) incluindo ferragens				
IÇÃO	2.8.2	(P2)	m²	7,35		
		Porta em madeira duas folhas de abrir, revestida com				
COMPOS		laminado melamínico (1,4x2,10m) incluindo ferragens				
IÇÃO	2.8.3	(P3)	m²	8,82		
GO1 (DOG		Porta em madeira duas folhas de abrir, revestida com				
COMPOS	204	laminado melamínico (1,4x2,10m) incluindo ferragens	2	2.04		
IÇÃO	2.8.4	(RX)	m ²	2,94	+	
COMPOS		Porta em madeira duas folhas de abrir, revestida com				
IÇÃO	205	laminado melamínico (0,8x2,10m) incluindo ferragens (P4)	m²	9.40		
IÇAU	2.8.5	Porta em madeira duas folhas de abrir, revestida com	111-	8,40		_
COMPOS		laminado melamínico (1,4x2,10m) incluindo ferragens				
IÇÃO	2.8.6	(P5)	m²	8,82		
COMPOS	2.0.0	Porta em vidro duas folhas de abrir, (1,8x2,10m)	111	0,02		+
IÇÃO	2.8.7	incluindo ferragens (P7)	m²	11,34		
COMPOS	,	Janela em vidro incolor 6mm (0,8x0,6m) J1		11,57		1
IÇÃO	2.8.8	(3,0.10,0.11)	m²	5,76		
COMPOS		Janela em vidro incolor 6mm (1,5x0,6m) J2		- ,		
IÇÃO	2.8.9		m^2	21,60		
COMPOS		Janela em vidro incolor 6mm (3,6x1,0m) Fixa J4				
IÇÃO	2.8.10		m^2	3,36		
IÇÃO	2.8.11	Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim:	m²	1,00		
3		VALOR TOTAL DO ITEM 2.8		-,00		
	2.0	BLOCO - SERVIÇOS				
	3.0					
	3.0					
	3.1	SERVIÇOS INICIAIS - MOVIMENTO DE TERRA				
10009		SERVIÇOS INICIAIS - MOVIMENTO DE TERRA Locação da obra				
10009 SEDOP			m²	295,00		
	3.1		m²	295,00		
	3.1	Locação da obra	m²	295,00		

30254		Reaterro manual de valas, com compactação utilizando				
SEDOP	3.1.3	sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	18,30		
30011		Aterro interno com apiloamento				
SEDOP	3.1.4		m³	44,15		
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.1		,		
	3.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA BLOCO SERVIÇOS				
50257		Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico -				
SEDOP	3.2.1	inclusive aditivo, conforme projeto.	m³	0,72		
		Concreto armado - para sapatas (fck=20MPa), incluindo				
51171		preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive				
SEDOP	3.2.2	formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	12,00		
51171		Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra,				
SEDOP	3.2.3	adensado e lançado, para pilar	m³	2,50		
51171		Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra,				
SEDOP	3.2.4	adensado e lançado, para viga, com formas planas	m³	7,80		
	3.2.5	BALDRAME		1,00		
40284		Viga baldrame concreto armado fck=18MPa				
SEDOP	3.2.5.1	- Garage Control of the Control of t	m³	13,00		
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.2		. =, = 0		
		, index 10 ind 20 indix ou				
	3.3	PAREDES E PAINEIS				
60046		Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m,				
SEDOP	3.3.1	com argamassa traço -1:8 (cimento / areia) -	m²	758,34		
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.3		, .		
	3.4	REVESTIMENTOS PAREDE E LAJE				
110143		Chapisco				
SEDOP	3.4.1		m²	1.516,68		
84076		Reboco				
SEDOP	3.4.2		m²	1.516,68		
110644		Revestimento ceramico 27x42cm				
SEDOP	3.4.3		m²	209,95		
110644		Revestimento ceramico 20x20cm				
SEDOP	3.4.4		m²	47,49		
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.4		,		
	3.5	PAVIMENTAÇÃO				
130507		Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo				
SEDOP	3.5.1		m²	292,87		
130110		Camada niveladora		,		
SEDOP	3.5.2		m²	292,87		
		revestimento quartzolítico de alta resistência tipo korodur				
		ou equivalente na cor natural, espessura de 10 mm e				
130626		acabamento semi - polido, com juntas em pvc 1",				
SEDOP	3.5.3	formando quadros de 1m x 1m	m²	193,35		
130119		revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand		,	1	
SEDOP	3.5.4	42x42cm - pei 4 - linha gallery - gyotoko ou equivalente	m²	46,30		
SLDUI	3.3.4	piso em placa cerâmica extrudada, não esmaltada,	111-	70,50	+	+
		antiderrapante, com alta resistência química e resistente a				
130119		manchas - 30x30cm ref. 7030 - cor ref. 1015 - gail ou				
	255	equivalente	m²	52,92		
			1111*	34,74	1	+
SEDOP	3.5.5	Roda ne em revectimento quartzolitico de alte registareia				
SEDOP 120688		Roda pe em revestimento quartzolitico de alta resistencia	ml	1/2/2/2/1		1
SEDOP 120688	3.5.6	tipo korodur H=10cm semi polido	ml	433,34		
SEDOP 120688			ml	433,34		
SEDOP 120688	3.5.6	tipo korodur H=10cm semi polido VALOR TOTAL DO ITEM 3.5	ml	433,34		
SEDOP 120688 SEDOP		tipo korodur H=10cm semi polido VALOR TOTAL DO ITEM 3.5 PINTURA	ml	433,34		
SEDOP 120688 SEDOP 151284	3.5.6 3.6	tipo korodur H=10cm semi polido VALOR TOTAL DO ITEM 3.5 PINTURA Emassamento e pintura com tinta acrílica na cor	ml m²			
SEDOP 120688 SEDOP 151284	3.5.6	tipo korodur H=10cm semi polido VALOR TOTAL DO ITEM 3.5 PINTURA Emassamento e pintura com tinta acrílica na cor ref.marfim - coral ou equivalente		1.259,24		
SEDOP	3.5.6 3.6	tipo korodur H=10cm semi polido VALOR TOTAL DO ITEM 3.5 PINTURA Emassamento e pintura com tinta acrílica na cor				
SEDOP 120688 SEDOP 151284	3.5.6 3.6	tipo korodur H=10cm semi polido VALOR TOTAL DO ITEM 3.5 PINTURA Emassamento e pintura com tinta acrílica na cor ref.marfim - coral ou equivalente				

		1				
70053 SEDOP	271	Estrutura em madeira de lei para cobertura	m²	212.64		
70711	3.7.1	Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras		312,64	+	
SEDOP	3.7.2	vegetais	m²	312,64		
70510		Ripamento em madeira de lei para telha	?	,		
SEDOP	3.7.3	•	m²	312,64		
composiçã		cumeeira	ml			
0	3.7.4			42,30		
40284 SEDOP	275	Concreto armado Fck=13.5 MPA c/forma em mad.	m³	4.60		
70193	3.7.5	Branca - Calha Tesoura		4,60	+	
sedop	3.7.6	resoura	und	3,00		
141336		Forro em PVC		-,,,,		
SEDOP	3.7.7		m²	292,87		
140348		Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²			
SEDOP	3.7.8			292,87		
		VALOR TOTAL DO ITEM 3.7				
	3.8	ESQUADRIAS				
COMPOS	3.0	Porta de alumínio anodizado natural com veneziana fixa,				
IÇÃO	3.8.1	01(uma) folha tipo abrir dim: 0,60 x 2,10 m (P10)	m²	20,56		
COMPOS		Porta de alumínio anodizado natural com veneziana fixa,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
IÇÃO	3.8.2	01(uma) folha tipo abrir dim: 0,80 x 2,10 m (P8)	m²	2,52		
COMPOS		Porta de alumínio anodizado natural com veneziana fixa,	m²			
IÇÃO	3.8.3	02(duas) folha tipo abrir (P11)		7,56		
COMPOS	201	Janela em vidro temperado incolor 6mm e alumínio - tipo	m²	2.04		
IÇÃO COMPOS	3.8.4	maxim-ar (1 divisão), dim: 0,80 x 0,60 m.(J1) Janela em vidro temperado incolor 6mm e alumínio - tipo		3,84	+	
IÇÃO	3.8.5	maxim-ar (5 divisões) dim: 2,40 x 0,60 m.(J3)	m²	4,32		
COMPOS		Janela em vidro temperado incolor 6mm - tipo fixa dim:	2	-,,		
~			m²			
IÇÃO	3.8.6	1,20 x 1,00 m. (J5)	""	1,00		
COMPOS		1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim:		1,00		
	3.8.6	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6)	m²	6,00		
COMPOS		1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim:				
COMPOS	3.8.7	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8				
COMPOS		1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6)				
COMPOS	3.8.7 4.0	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA				
COMPOS IÇÃO 50225 SEDOP	3.8.7 4.0	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico)				
COMPOS IÇÃO 50225 SEDOP 70053	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA	m² und	15,00		
SO225 SEDOP 70053 SEDOP	3.8.7 4.0 4.1	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura	m²	6,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras	m² und	15,00 112,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais	m² und m²	15,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras	m² und m²	15,00 112,00 112,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP 70510	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais	und m² m²	15,00 112,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70510 SEDOP composiçã o	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira	und m²	15,00 112,00 112,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70510 SEDOP composiçã o 130208	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha	und m² m²	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70510 SEDOP composiçã o	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação	und m² m² m² m1	15,00 112,00 112,00 112,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70510 SEDOP composiçã o 130208	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira	und m² m² m² m1	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70510 SEDOP composiçã o 130208	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1	und m² m² m² m1	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70510 SEDOP composiçã o 130208	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação	und m² m² m² m1	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00		
50225 SEDOP 70053 SEDOP 70510 SEDOP composiçã o 130208	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1 INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA	und m² m² m² m1	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00		
TOMPOS IÇÃO 50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP Composiçã o 130208 SEDOP COMPOS IÇÃO	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1 INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA TODOS OS BLOCOS Instalações eletricas (Planilhas em anexo)	und m² m² m² m1	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00		
TOMPOS IÇÃO 50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP composiçã o 130208 SEDOP COMPOS IÇÃO COMPOS	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1 INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA TODOS OS BLOCOS	m² und m² m² m² m² m²	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00 52,00		
COMPOS IÇÃO 50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP composiçã o 130208 SEDOP COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1 INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA TODOS OS BLOCOS Instalações eletricas (Planilhas em anexo) Instalação agua servida e esgoto (Planilha em anexo)	m² und m² m² m² m² m²	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00 52,00		
COMPOS IÇÃO 50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP Composiçã 0 130208 SEDOP COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO COMPOS	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1 INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA TODOS OS BLOCOS Instalações eletricas (Planilhas em anexo)	m² und m² m² m² m² und und und	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00 52,00		
COMPOS IÇÃO 50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP Composiçã 0 130208 SEDOP COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1 INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA TODOS OS BLOCOS Instalações eletricas (Planilhas em anexo) Instalação agua Servida e esgoto (Planilha em anexo) Instalação agua Pluvial (Planilha em anexo)	m² und m² m² m² m² m² und und und	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00 52,00		
COMPOS IÇÃO 50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP 70510 SEDOP composiçã o 130208 SEDOP COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO COMPOS	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6 5.0 5.1 5.2 5.3	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1 INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA TODOS OS BLOCOS Instalações eletricas (Planilhas em anexo) Instalação agua servida e esgoto (Planilha em anexo)	m² und m² m² m² m² und und und	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00 52,00 1,00 1,00		
COMPOS IÇÃO 50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP 70510 SEDOP composiçã 0 130208 SEDOP COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1 INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA TODOS OS BLOCOS Instalações eletricas (Planilhas em anexo) Instalação agua servida e esgoto (Planilha em anexo) Instalação agua Pluvial (Planilha em anexo) Instalação agua Fria (Planilha em anexo)	m² und m² m² m² m² und und und	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00 52,00		
COMPOS IÇÃO 50225 SEDOP 70053 SEDOP 70711 SEDOP 70510 SEDOP composiçã o 130208 SEDOP COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO COMPOS IÇÃO COMPOS	3.8.7 4.0 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6 5.0 5.1 5.2 5.3	1,20 x 1,00 m. (J5) Passador em alumínio de vidro - tipo guilhotina dim: 1,00 x 1,00 m.(J6) VALOR TOTAL DO ITEM 3.8 PASSARELA PASSARELA Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico) Estrutura em madeira de lei para cobertura Telha ecologica com perfil ondulado composta de fibras vegetais Ripamento em madeira de lei para telha cumeeira Piso cimentado incluindo junta de dilatação VALOR TOTAL DO ITEM 4.1 INSTALAÇÕES E LOUÇAS E METAIS PARA TODOS OS BLOCOS Instalações eletricas (Planilhas em anexo) Instalação agua Servida e esgoto (Planilha em anexo) Instalação agua Pluvial (Planilha em anexo)	m² und m² m² m² m² und und und	15,00 112,00 112,00 112,00 41,00 52,00 1,00 1,00		

180837		Reservatório em fibra de vidro 5.000 L				
SEDOP	5.6		und	2,00		
250603		Estrutura de concreto armado para Reservatórios 5x5 H=				
SEDOP	5.7	9m (PLANILHA EM ANEXO)	und	1,00		
COMPOS		Cisterna em aconcreto armado 11,5M3 (PLANILHA EM				
IÇÃO	5.8	ANEXO)	Und	1,00		
		Instalações de combate a incendio (PLANILHA EM				
	5.9	ANEXO)	Und	1,00		
COMPOS		Detecção e alarme de incendio para os tres blocos				
IÇÃO	5.10	(Emergencia, serviços e Enfermarias	Und	1,00		
COMPOS		Rede estruturada incluindo equipamentos (PLANILHA				
IÇÃO	5.11	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				