Obra
Contratação de empresa especializada para execução de obra de engenharia para construção de Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo I

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Sergipe
SBC - 12/2024 - Sergipe
SICRO3 - 10/2024 - Sergipe
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SIURB - 07/2024 - São

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS**	**100,00%**	39,57%	6,71%	6,71%	7,14%	6,71%	6,71%	6,71%	5,97%	5,97%	7,81%
		158.260,16	62.623,13	10.613,99	10.613,99	11.294,14	10.613,99	10.613,99	10.613,99	9.455,69	9.455,69	12.361,55
1.1	**CANTEIRO DE OBRAS**	**100,00%**	61,33%	4,13%	4,13%	4,89%	4,13%	4,13%	4,13%	4,13%	4,13%	4,89%
		89.059,63	54.617,49	3.675,76	3.675,76	4.355,91	3.675,76	3.675,76	3.675,76	3.675,76	3.675,76	4.355,91
1.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		11.492,40	1.149,24	1.149,24	1.149,24	1.149,24	1.149,24	1.149,24	1.149,24	1.149,24	1.149,24	1.149,24
1.1.2	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	100,00%	100,00%									
		2.463,00	2.463,00									
1.1.3	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		11.662,20	1.166,22	1.166,22	1.166,22	1.166,22	1.166,22	1.166,22	1.166,22	1.166,22	1.166,22	1.166,22
1.1.4	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	100,00%	100,00%									
		6.798,06	6.798,06									
1.1.5	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	100,00%	100,00%									
		729,73	729,73									
1.1.6	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	100,00%	100,00%									
		138,04	138,04									
1.1.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	100,00%	100,00%									
		2.205,76	2.205,76									
1.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00%	100,00%									
		2.469,54	2.469,54									
1.1.9	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	100,00%		10,00%	10,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%
		13.603,00		1.360,30	1.360,30	2.040,45	1.360,30	1.360,30	1.360,30	1.360,30	1.360,30	2.040,45
1.1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	100,00%	100,00%									
		37.497,90	37.497,90									
1.2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**	**100,00%**	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		52.007,82	5.200,78	5.200,78	5.200,78	5.200,78	5.200,78	5.200,78	5.200,78	5.200,78	5.200,78	5.200,78
1.3	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**	**100,00%**	50,00%									50,00%
		5.609,71	2.804,86									2.804,86
1.4	**EQUIPAMENTOS DE APOIO**	**100,00%**		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	5,00%	5,00%	
		11.583,00		1.737,45	1.737,45	1.737,45	1.737,45	1.737,45	1.737,45	579,15	579,15	
2	**FUNDAÇÃO**	**100,00%**	3,06%	43,35%	53,59%							
		219.823,00	6.733,05	95.291,11	117.798,85							
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	100,00%	50,00%	50,00%								
		9.322,50	4.661,25	4.661,25								
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	100,00%	20,00%	80,00%								
		3.145,86	629,17	2.516,69								
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	100,00%	20,00%	80,00%								
		2.326,03	465,21	1.860,82								
2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	100,00%	10,00%	15,00%	75,00%							
		9.774,20	977,42	1.466,13	7.330,65							
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	100,00%		50,00%	50,00%							
		39.029,63		19.514,82	19.514,82							
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	100,00%		50,00%	50,00%							
		11.038,32		5.519,16	5.519,16							

2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	100,00% 3.195,12		50,00% 1.597,56	50,00% 1.597,56							
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	100,00% 21.200,29		50,00% 10.600,15	50,00% 10.600,15							
2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	100,00% 12.018,50		50,00% 6.009,25	50,00% 6.009,25							
2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	100,00% 10.489,31		50,00% 5.244,66	50,00% 5.244,66							
2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	100,00% 9.017,25		50,00% 4.508,63	50,00% 4.508,63							
2.12	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	100,00% 49.918,93		50,00% 24.959,47	50,00% 24.959,47							
2.13	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	100,00% 282,62		50,00% 141,31	50,00% 141,31							
2.14	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	100,00% 6.877,66		50,00% 3.438,83	50,00% 3.438,83							
2.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00% 25.681,98			100,00% 25.681,98							
2.16	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	100,00% 6.504,80		50,00% 3.252,40	50,00% 3.252,40							
3	**ESTRUTURA**	**100,00% 324.105.32**		35,00% 113.436,86	65,00% 210.668,46							
4	**ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**	**100,00% 175.019.81**			20,00% 35.003,96	20,00% 35.003,96	20,00% 35.003,96	20,00% 35.003,96	10,00% 17.501,98	10,00% 17.501,98		
5	**COBERTURA**	**100,00% 83.094.83**						20,00% 16.618,97	20,00% 16.618,97	20,00% 16.618,97	40,00% 33.237,93	
6	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	**100,00% 14.506,93**		15,95% 2.314,19	26,07% 3.782,18	26,07% 3.782,18	15,95% 2.314,19	15,95% 2.314,19				
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	100,00% 11.570,95		20,00% 2.314,19	20,00% 2.314,19	20,00% 2.314,19	20,00% 2.314,19	20,00% 2.314,19				
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00% 2.935,98			50,00% 1.467,99	50,00% 1.467,99						
7	**ESQUADRIAS**	**100,00% 200.687.20**				19,75% 39.632,29	20,00% 40.137,44	20,00% 40.137,44	20,00% 40.137,44	20,00% 40.137,44	0,25% 505,15	
7.1	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**	**100,00% 47.066.79**				20,00% 9.413,36	20,00% 9.413,36	20,00% 9.413,36	20,00% 9.413,36	20,00% 9.413,36		
7.2	**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**	**100,00% 100.523.89**				20,00% 20.104,78	20,00% 20.104,78	20,00% 20.104,78	20,00% 20.104,78	20,00% 20.104,78		
7.3	**ESQUADRIAS METÁLICAS**	**100,00% 2.525.73**					20,00% 505,15	20,00% 505,15	20,00% 505,15	20,00% 505,15	20,00% 505,15	
7.4	**ACESSÓRIOS**	**100,00% 50.570.79**				20,00% 10.114,16	20,00% 10.114,16	20,00% 10.114,16	20,00% 10.114,16	20,00% 10.114,16		
8	**REVESTIMENTO DE PAREDE**	**100,00% 65.244.12**				25,00% 16.311,03	25,00% 16.311,03	30,00% 19.573,24	20,00% 13.048,82			
9	**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO**	**100,00% 100.103.35**				25,00% 25.025,84	25,00% 25.025,84	30,00% 30.031,01	20,00% 20.020,67			
10	**REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO**	**100,00% 17.994.06**					25,00% 4.498,52	25,00% 4.498,52	25,00% 4.498,52	25,00% 4.498,52		
11	**REVESTIMENTO DE TETO**	**100,00% 35.335.09**				20,00% 7.067,02	20,00% 7.067,02	20,00% 7.067,02	20,00% 7.067,02	10,00% 3.533,51	10,00% 3.533,51	
12	**PINTURA**	**100,00% 69.638.15**				10,00% 6.963,82	10,00% 6.963,82	10,00% 6.963,82	15,00% 10.445,72	15,00% 10.445,72	20,00% 13.927,63	20,00% 13.927,63
13	**MARMORARIA**	**100,00% 10.999.43**				20,00% 2.199,89	20,00% 2.199,89	20,00% 2.199,89	15,00% 1.649,91	25,00% 2.749,86		
14	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**	**100,00% 59.334.17**					15,00% 8.900,13	25,00% 14.833,54	30,00% 17.800,25	30,00% 17.800,25		
15	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**	**100,00% 134.080.62**				15,00% 20.112,09	15,00% 20.112,09	15,00% 20.112,09	15,00% 20.112,09	20,00% 26.816,12	20,00% 26.816,12	
16	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**100,00% 209.980.43**				20,00% 41.996,09	10,00% 20.998,04	20,00% 41.996,09	15,00% 31.497,06	20,00% 41.996,09	15,00% 31.497,06	
17	**CLIMATIZAÇÃO**	**100,00% 109.634.50**				10,00% 10.963,45	10,00% 10.963,45	20,00% 21.926,90	30,00% 32.890,35	30,00% 32.890,35		
18	**DADOS E VOZ**	**100,00% 7.394.06**				20,00% 1.478,81	10,00% 739,41	20,00% 1.478,81	15,00% 1.109,11	20,00% 1.478,81	15,00% 1.109,11	

19	**GASES MEDICINAIS**	**100,00%** **15.301.55**				20,00% 3.060,31	20,00% 3.060,31	20,00% 3.060,31	20,00% 3.060,31	20,00% 3.060,31		
20	**URBANIZAÇÃO**	**100,00%** **5.848.61**						20,00% 1.169,72	20,00% 1.169,72	20,00% 1.169,72	20,00% 1.169,72	20,00% 1.169,72
21	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**100,00%** **5.589.44**									50,00% 2.794,72	50,00% 2.794,72
21.1	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	100,00% 5.589,44									50,00% 2.794,72	50,00% 2.794,72
22	**TERRPLANAGEM**	**100,00%** **104.013.50**	100,00% 104.013,50									
Porcentagem			**8,15%**	**10,43%**	**17,77%**	**10,58%**	**10,11%**	**13,15%**	**11,72%**	**10,83%**	**5,83%**	**1,42%**
Custo			**173.369,67**	**221.656,15**	**377.867,43**	**224.890,91**	**214.909,11**	**279.599,49**	**249.241,94**	**230.153,33**	**124.046,64**	**30.253,61**
Porcentagem Acumulado			**8,15%**	**18,58%**	**36,35%**	**46,93%**	**57,04%**	**70,19%**	**81,92%**	**92,74%**	**98,58%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**173.369,67**	**395.025,82**	**772.893,25**	**997.784,16**	**1.212.693,27**	**1.492.292,76**	**1.741.534,70**	**1.971.688,03**	**2.095.734,67**	**2.125.988,33**

_____

Maic Araújo Da Conceição De Morais
Setor de Engenharia