

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO TRE CENAF ARACAJU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00221

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	TRE ARQUIVO	100	425.350,47	10,26	43.625,14	19,55	83.157,95	20,00	85.081,57	29,18	124.126,18	21,01	89.359,74
01.01	ADMINISTRAÇÃO / INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,17	43.262,94	2,84	12.092,46	1,83	7.792,62	1,83	7.792,62	1,83	7.792,62	1,84	7.792,62
				27,95%		18,01%		18,01%		18,01%		18,02%	
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	1,77	7.545,30	0,35	1.509,06	0,35	1.509,06	0,35	1.509,06	0,35	1.509,06	0,35	1.509,06
				20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30
01.01.002	Encarregado geral de obras com encargos complementares	7,39	31.417,80	1,48	6.283,56	1,48	6.283,56	1,48	6.283,56	1,48	6.283,56	1,48	6.283,56
				20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30
01.01.003	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	1,01	4.299,84	1,01	4.299,84								
				100,00%	1/30								
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,99	8.447,70	1,43	6.099,30	0,14	587,10	0,14	587,10	0,14	587,10	0,14	587,10
				72,20%		6,95%		6,95%		6,95%		6,95%	
01.02.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	0,38	1.617,85	0,38	1.617,85								
				100,00%	1/30								
01.02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,53	2.238,75	0,53	2.238,75								
				100,00%	1/30								
01.02.003	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	0,69	2.935,50	0,14	587,10	0,14	587,10	0,14	587,10	0,14	587,10	0,14	587,10
				20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30
01.02.004	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	0,12	523,60	0,12	523,60								
				100,00%	1/30								
01.02.005	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	0,27	1.132,00	0,27	1.132,00								
				100,00%	1/30								
01.03	CONTENÇÃO / RAMPA	9,42	40.053,24	2,82	12.015,97	6,60	28.037,27						
				30,00%		70,00%							
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	0,79	3.377,01	0,24	1.013,10	0,55	2.363,91						
				30,00%	1/30	70,00%	1/30						
01.03.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m -	8,17	34.738,44	2,45	10.421,53	5,72	24.316,91						
				30,00%	1/30	70,00%	1/30						
01.03.003	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	0,46	1.937,79	0,14	581,34	0,32	1.356,45						
				30,00%	1/30	70,00%	1/30						
01.04	FUNDAÇÃO	4,62	19.603,85	1,32	5.593,96	3,30	14.009,89						
				28,54%		71,46%							
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	0,4	1.690,99	0,12	507,30	0,28	1.183,69						
				30,00%	1/30	70,00%	1/30						

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO TRE CENAF ARACAJU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00221

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.002	Regularização Manual	0,01	43,82		13,15	0,01	30,67						
				30,00%		70,00%	1/30						
01.04.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	1,46	6.190,40	0,44	1.857,12	1,02	4.333,28						
				30,00%	1/30	70,00%	1/30						
01.04.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,44	1.888,76	0,13	566,63	0,31	1.322,13						
				30,00%	1/30	70,00%	1/30						
01.04.005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	1,09	4.623,62	0,33	1.387,09	0,76	3.236,53						
				30,00%	1/30	70,00%	1/30						
01.04.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	0,93	3.936,99	0,28	1.181,10	0,65	2.755,89						
				30,00%	1/30	70,00%	1/30						
01.04.007	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	0,23	957,36			0,23	957,36						
						100,00%	1/30						
01.04.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	0,06	271,91	0,02	81,57	0,04	190,34						
				30,00%	1/30	70,00%	1/30						
01.05	SUPERESTRUTURA	18,41	78.234,47	1,84	7.823,45	7,36	31.293,78	9,21	39.117,25				
				10,00%		40,00%		50,00%					
01.05.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	3,98	16.906,91	0,40	1.690,69	1,59	6.762,76	1,99	8.453,46				
				10,00%	1/30	40,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.05.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	1,17	4.972,21	0,12	497,22	0,47	1.988,88	0,58	2.486,11				
				10,00%	1/30	40,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.05.003	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	2,41	10.232,20	0,24	1.023,22	0,96	4.092,88	1,20	5.116,10				
				10,00%	1/30	40,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.05.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	1,76	7.470,60	0,18	747,06	0,70	2.988,24	0,88	3.735,30				
				10,00%	1/30	40,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.05.005	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento	9,09	38.652,55	0,91	3.865,26	3,63	15.461,02	4,54	19.326,28				
				10,00%	1/30	40,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.06	ELEVAÇÃO	5,21	22.171,48					3,13	13.302,89	2,08	8.868,59		
								60,00%		40,00%			
01.06.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	4,19	17.823,72					2,51	10.694,23	1,68	7.129,49		
								60,00%	1/30	40,00%	1/30		
01.06.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	1,02	4.347,76					0,61	2.608,66	0,41	1.739,10		
								60,00%	1/30	40,00%	1/30		
01.07	COBERTURA	4,87	20.686,63							4,87	20.686,63		
										100,00%			

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO TRE CENAF ARACAJU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00221

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp=5mm, de 2,44x1,10 fixada com parafuso.	1,13	4.811,54							1,13	4.811,54		
										100,00%	1/30		
01.07.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	1,97	8.367,99							1,97	8.367,99		
										100,00%	1/30		
01.07.003	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	0,19	822,02							0,19	822,02		
										100,00%	1/30		
01.07.004	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	0,28	1.172,93							0,28	1.172,93		
										100,00%	1/30		
01.07.005	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	1,3	5.512,15							1,30	5.512,15		
										100,00%	1/30		
01.08	ESQUADRIAS	4,69	20.024,14							3,21	13.655,19	1,48	6.368,95
										68,19%		31,81%	
01.08.001	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	0,06	265,92							0,06	265,92		
										100,00%	1/30		
01.08.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	1,51	6.437,24							1,51	6.437,24		
										100,00%	1/30		
01.08.003	Vidro liso incolor 4mm	0,91	3.888,47									0,91	3.888,47
												100,00%	1/30
01.08.004	Vidro fantasia canelado 4 mm	0,02	88,05									0,02	88,05
												100,00%	1/30
01.08.005	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	0,56	2.392,43									0,56	2.392,43
												100,00%	1/30
01.08.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	1,08	4.610,35							1,08	4.610,35		
										100,00%	1/30		
01.08.007	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	0,55	2.341,68							0,55	2.341,68		
										100,00%	1/30		
01.09	REVESTIMENTO	10,17	43.276,93					2,06	8.746,20	6,24	26.529,54	1,87	8.001,20
								20,21%		61,30%		18,49%	
01.09.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,94	3.999,72					0,47	1.999,86	0,47	1.999,86		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.09.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	1,81	7.695,14					0,72	3.078,06	1,09	4.617,08		
								40,00%	1/30	60,00%	1/30		
01.09.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	2,87	12.227,59					0,86	3.668,28	2,01	8.559,31		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.004	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado,	0,31	1.304,84							0,31	1.304,84		
										100,00%	1/30		
01.09.005	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	0,48	2.047,25							0,48	2.047,25		
										100,00%	1/30		
01.09.006	Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref.	3,76	16.002,39							1,88	8.001,20	1,88	8.001,20
										50,00%	1/30	50,00%	1/30
01.10	PAVIMENTAÇÃO	4,72	20.073,89					1,70	7.242,30	2,52	10.736,01	0,50	2.095,58
								36,08%		53,48%		10,44%	
01.10.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	1,17	4.985,58					1,17	4.985,58				
								100,00%	1/30				
01.10.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	0,02	89,54							0,02	89,54		
										100,00%	1/30		
01.10.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com	0,1	425,69							0,10	425,69		
										100,00%	1/30		
01.10.004	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	2,2	9.371,34					0,44	1.874,27	1,76	7.497,07		
								20,00%	1/30	80,00%	1/30		
01.10.005	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada	0,12	499,36									0,12	499,36
												100,00%	1/30
01.10.006	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	0,45	1.912,27					0,09	382,45	0,36	1.529,82		
								20,00%	1/30	80,00%	1/30		
01.10.007	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	0,12	509,80							0,12	509,80		
										100,00%	1/30		
01.10.008	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	0,54	2.280,31							0,16	684,09	0,38	1.596,22
										30,00%	1/30	70,00%	1/30
01.11	PINTURA	5,28	22.446,03							1,06	4.489,20	4,22	17.956,83
										20,00%		80,00%	
01.11.001	Pintura sobre superficies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos	0,24	1.025,07							0,05	205,01	0,19	820,06
										20,00%	1/30	80,00%	1/30
01.11.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	0,22	929,75							0,04	185,95	0,17	743,80
										20,00%	1/30	80,00%	1/30
01.11.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e	2,85	12.105,45							0,57	2.421,09	2,28	9.684,36
										20,00%	1/30	80,00%	1/30
01.11.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e	1,97	8.385,76							0,39	1.677,15	1,58	6.708,61
										20,00%	1/30	80,00%	1/30

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO TRE CENAF ARACAJU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00221

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.12	LOUÇAS E METAIS	0,95	4.041,63									0,95	4.041,63
												100,00%	
01.12.001	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto,	0,17	732,19									0,17	732,19
												100,00%	1/30
01.12.002	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e	0,11	462,22									0,11	462,22
												100,00%	1/30
01.12.003	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	0,07	278,85									0,07	278,85
												100,00%	1/30
01.12.004	Dispenser para sabonete líquido	0,07	288,90									0,07	288,90
												100,00%	1/30
01.12.005	Dispenser para toalha interfolhada	0,02	104,90									0,02	104,90
												100,00%	1/30
01.12.006	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	0,02	67,72									0,02	67,72
												100,00%	1/30
01.12.007	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	0,06	263,17									0,06	263,17
												100,00%	1/30
01.12.008	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	0,12	527,80									0,12	527,80
												100,00%	1/30
01.12.009	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada,	0,31	1.315,88									0,31	1.315,88
												100,00%	1/30
01.13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/DRENAGEM	3,86	16.449,24			0,34	1.437,29	1,17	4.963,82	1,98	8.423,33	0,37	1.624,85
							8,74%		30,18%		51,21%		9,87%
01.13.001	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"	0,01	24,36				4,87		12,18		7,31		
							20,00%		50,00%		30,00%		
01.13.002	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	0,08	353,61			0,02	70,72	0,04	176,81	0,02	106,08		
							20,00%	1/30	50,00%	1/30	30,00%	1/30	
01.13.003	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	0,01	48,51				9,70	0,01	24,26		14,55		
							20,00%		50,00%	1/30	30,00%		
01.13.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	1,03	4.380,00					0,31	1.314,00	0,72	3.066,00		
									30,00%	1/30	70,00%	1/30	
01.13.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	0,12	506,83			0,02	101,37	0,06	253,42	0,04	152,05		
							20,00%	1/30	50,00%	1/30	30,00%	1/30	
01.13.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	1,18	4.999,88			0,24	999,98	0,59	2.499,94	0,35	1.499,96		
							20,00%	1/30	50,00%	1/30	30,00%	1/30	

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO TRE CENAF ARACAJU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00221

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.13.007	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio Akros ou similar	0,04	179,25							0,04	179,25		
										100,00%	1/30		
01.13.008	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	0,05	194,40							0,05	194,40		
										100,00%	1/30		
01.13.009	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	0,07	314,21			0,01	62,84	0,04	157,11	0,02	94,26		
						20,00%	1/30	50,00%	1/30	30,00%	1/30		
01.13.010	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	0,03	142,05			0,01	28,41	0,02	71,03	0,01	42,62		
						20,00%	1/30	50,00%	1/30	30,00%	1/30		
01.13.011	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	0,03	116,20			0,01	23,24	0,01	58,10	0,01	34,86		
						20,00%	1/30	50,00%	1/30	30,00%	1/30		
01.13.012	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	0,01	56,52				11,30	0,01	28,26		16,96		
						20,00%		50,00%	1/30	30,00%			
01.13.013	Curva 90º curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	0,05	194,76			0,01	38,95	0,02	97,38	0,01	58,43		
						20,00%	1/30	50,00%	1/30	30,00%	1/30		
01.13.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	0,03	132,90			0,01	26,58	0,02	66,45	0,01	39,87		
						20,00%	1/30	50,00%	1/30	30,00%	1/30		
01.13.015	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0,01	42,80				8,56	0,01	21,40		12,84		
						20,00%		50,00%	1/30	30,00%			
01.13.016	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0	14,40				2,88		7,20		4,32		
						20,00%		50,00%		30,00%			
01.13.017	Joelho 45º em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	0,02	64,95				12,99	0,01	32,48		19,49		
						20,00%		50,00%	1/30	30,00%			
01.13.018	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica, bolsa e rosca, diam. = 100mm	0,03	107,94			0,01	21,59	0,01	53,97	0,01	32,38		
						20,00%	1/30	50,00%	1/30	30,00%	1/30		
01.13.019	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0	11,07				2,21		5,54		3,32		
						20,00%		50,00%		30,00%			
01.13.020	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	0	19,70				3,94		9,85		5,91		
						20,00%		50,00%		30,00%			
01.13.021	Fornecimento de tê 90º de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 50mm	0,01	35,79				7,16		17,90		10,74		
						20,00%		50,00%		30,00%			
01.13.022	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	0,36	1.536,89									0,36	1.536,89
												100,00%	1/30
01.13.023	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =100mm	0,02	87,96									0,02	87,96
												100,00%	1/30

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO TRE CENAF ARACAJU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00221

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.13.024	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	0,02	102,08					0,01	51,04	0,01	51,04		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.13.025	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	0	10,99						5,50		5,50		
								50,00%		50,00%			
01.13.026	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	0,19	818,74							0,19	818,74		
										100,00%	1/30		
01.13.027	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,75 x 1,00 x 1,00 m	0,46	1.952,45							0,46	1.952,45		
										100,00%	1/30		
01.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,57	57.706,39					0,46	1.938,57	4,21	17.912,01	8,90	37.855,85
								3,36%		31,04%		65,60%	
01.14.001	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	1,22	5.175,52									1,22	5.175,52
												100,00%	1/30
01.14.002	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em	0,52	2.232,00									0,52	2.232,00
												100,00%	1/30
01.14.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,32	1.361,59							0,16	680,80	0,16	680,80
										50,00%	1/30	50,00%	1/30
01.14.004	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,17	723,55							0,09	361,78	0,09	361,78
										50,00%	1/30	50,00%	1/30
01.14.005	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	0,04	169,70									0,04	169,70
												100,00%	1/30
01.14.006	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	0	15,82										15,82
												100,00%	
01.14.007	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou	0,04	181,40									0,04	181,40
												100,00%	1/30
01.14.008	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	0,05	212,19									0,05	212,19
												100,00%	1/30
01.14.009	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	0	14,64										14,64
												100,00%	
01.14.010	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	0,03	108,84									0,03	108,84
												100,00%	1/30
01.14.011	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	0,04	177,80									0,04	177,80
												100,00%	1/30
01.14.012	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	0,02	89,70									0,02	89,70
												100,00%	1/30

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.14.013	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar,	0,11	486,90									0,11	486,90
												100,00%	1/30
01.14.014	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0,03	115,01									0,03	115,01
												100,00%	1/30
01.14.015	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	0	7,02								7,02		
										100,00%			
01.14.016	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	0	13,01						3,90		9,11		
								30,00%		70,00%			
01.14.017	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0,05	217,60					0,02	65,28	0,04	152,32		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.018	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0,03	117,92					0,01	35,38	0,02	82,54		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.019	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0,03	123,36					0,01	37,01	0,02	86,35		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.020	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0,02	83,68					0,01	25,10	0,01	58,58		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.021	Eletroduto de pvc rígido roscável de 4 ", sem luva	0,14	615,54					0,04	184,66	0,10	430,88		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.022	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=4 "	0,03	112,94					0,01	33,88	0,02	79,06		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.023	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	0,09	399,04					0,03	119,71	0,07	279,33		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.024	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	0,34	1.427,84							0,17	713,92	0,17	713,92
										50,00%	1/30	50,00%	1/30
01.14.025	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.70 x 0.70 x 0.80m	0,14	598,92							0,07	299,46	0,07	299,46
										50,00%	1/30	50,00%	1/30
01.14.026	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	0,03	134,19									0,03	134,19
												100,00%	1/30
01.14.027	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	0,01	52,02									0,01	52,02
												100,00%	1/30
01.14.028	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	0,01	56,70							0,01	56,70		
										100,00%	1/30		
01.14.029	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	0,03	139,10							0,03	139,10		
										100,00%	1/30		

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.14.030	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	0,01	37,10							0,01	37,10		
										100,00%	1/30		
01.14.031	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	0,02	66,84							0,02	66,84		
										100,00%	1/30		
01.14.032	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	0	16,00								16,00		
										100,00%			
01.14.033	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	0,2	834,02									0,20	834,02
												100,00%	1/30
01.14.034	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	0,02	64,38									0,02	64,38
												100,00%	1/30
01.14.035	Interruptor simples (4 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	0,02	67,80						20,34	0,01	47,46		
								30,00%		70,00%	1/30		
01.14.036	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	0,03	140,84					0,01	42,25	0,02	98,59		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.037	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	0,01	21,65						6,50		15,16		
								30,00%		70,00%			
01.14.038	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	0	8,87						2,66		6,21		
								30,00%		70,00%			
01.14.039	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4?) - fornecimento e instalação. af_04/2016	0,3	1.272,04					0,09	381,61	0,21	890,43		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.040	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	0,01	45,92									0,01	45,92
												100,00%	1/30
01.14.041	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	0,47	2.006,16					0,14	601,85	0,33	1.404,31		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.042	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,3	1.261,47					0,09	378,44	0,21	883,03		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.14.043	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	0,56	2.371,51							0,17	711,45	0,39	1.660,06
										30,00%	1/30	70,00%	1/30
01.14.044	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	1,39	5.924,20							0,42	1.777,26	0,97	4.146,94
										30,00%	1/30	70,00%	1/30
01.14.045	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70º	0,68	2.874,14							0,20	862,24	0,47	2.011,90
										30,00%	1/30	70,00%	1/30
01.14.046	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70º	0,64	2.737,77							0,19	821,33	0,45	1.916,44
										30,00%	1/30	70,00%	1/30

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO TRE CENAF ARACAJU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00221

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.14.047	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,08	323,35							0,02	97,01	0,05	226,35
										30,00%	1/30	70,00%	1/30
01.14.048	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	1,37	5.810,73							0,41	1.743,22	0,96	4.067,51
										30,00%	1/30	70,00%	1/30
01.14.049	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 50,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	3,92	16.658,06							1,17	4.997,42	2,74	11.660,64
										30,00%	1/30	70,00%	1/30
01.15	ALARME	0,1	372,17							0,10	372,17		
										100,00%			
01.15.001	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	0,02	65,96							0,02	65,96		
										100,00%	1/30		
01.15.002	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	0,01	21,65							0,01	21,65		
										100,00%	1/30		
01.15.003	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	0,03	139,10							0,03	139,10		
										100,00%	1/30		
01.15.004	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0,02	69,50							0,02	69,50		
										100,00%	1/30		
01.15.005	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	0,02	75,96							0,02	75,96		
										100,00%	1/30		
01.16	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,77	7.639,43					0,33	1.390,82	0,96	4.073,79	0,48	2.174,82
								18,21%		53,33%		28,46%	
01.16.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	0,54	2.314,80					0,16	694,44	0,38	1.620,36		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.16.002	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,02	64,53					19,36		0,01	45,17		
								30,00%		70,00%	1/30		
01.16.003	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	0,02	100,01					0,01	30,00	0,02	70,01		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.16.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	0,14	599,50					0,04	179,85	0,10	419,65		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.16.005	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	0,01	45,81					13,74		0,01	32,07		
								30,00%		70,00%	1/30		
01.16.006	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0,02	83,68					0,01	25,10	0,01	58,58		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.16.007	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0,11	470,40					0,03	141,12	0,08	329,28		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO TRE CENAF ARACAJU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00221

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.008	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	0,03	137,70					0,01	41,31	0,02	96,39		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.16.009	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0,03	130,56					0,01	39,17	0,02	91,39		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.16.010	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0,01	58,96						17,69	0,01	41,27		
								30,00%		70,00%	1/30		
01.16.011	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	0,17	742,70									0,17	742,70
												100,00%	1/30
01.16.012	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	0,04	189,54					0,01	56,86	0,03	132,68		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.16.013	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	0	19,46						5,84		13,62		
								30,00%		70,00%			
01.16.014	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	0,09	369,74					0,03	110,92	0,06	258,82		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
01.16.015	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	0,44	1.884,81							0,13	565,44	0,31	1.319,37
										30,00%	1/30	70,00%	1/30
01.16.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	0,01	51,41						15,42	0,01	35,99		
								30,00%		70,00%	1/30		
01.16.017	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.40m	0,09	375,82							0,06	263,07	0,03	112,75
										70,00%	1/30	30,00%	1/30
01.17	DIVERSOS	0,2	860,31									0,20	860,31
												100,00%	
01.17.001	Limpeza geral	0,2	860,31									0,20	860,31
												100,00%	1/30
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	425.350,47	10,26	43.625,14	19,55	83.157,95	20,00	85.081,57	29,18	124.126,18	21,01	89.359,74
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	425.350,47	10,26	43.625,14	29,81	126.783,09	49,81	211.864,66	78,99	335.990,84	100,00	425.350,58