

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - ESCADAS METÁLICAS - SEM  
DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00241

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERG:

- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Ref : Fevereiro/2022-: Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	ESCADA 01 - ANEXO	76,12	263.600,15	16,41	43.244,54	52,61	138.685,13	30,98	81.670,48				
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,97	5.158,24	0,65	1.719,24	0,65	1.719,24	0,67	1.719,76				
				33,33%		33,33%		33,34%					
01.01.001	Mão de obra de engenheiro médio	0,89	2.322,00	0,29	773,92	0,29	773,92	0,31	774,16				
				33,33%	1/30	33,33%	1/30	33,34%	1/30				
01.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	1,08	2.836,24	0,36	945,32	0,36	945,32	0,36	945,60				
				33,33%	1/30	33,33%	1/30	33,34%	1/30				
01.02	DEMOLIÇÃO	0,38	1.011,80	0,13	333,39	0,19	505,90	0,06	172,51				
				32,95%		50,00%		17,05%					
01.02.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	0,01	24,04				12,02	0,01	12,02				
						50,00%		50,00%	1/30				
01.02.002	Demolição de concreto com martelo e compressor	0,25	666,77	0,13	333,39	0,12	333,38						
				50,00%	1/30	50,00%	1/30						
01.02.003	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	0,12	320,99			0,06	160,50	0,06	160,49				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.03	ESCADA METÁLICA	75,13	198.051,38	15,63	41.191,91	47,91	126.283,11	11,59	30.576,36				
				20,80%		63,76%		15,44%					
01.03.001	Fundações	2,09	5.515,41	2,09	5.515,41								
				100,00%									
01.03.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	0,12	327,82	0,12	327,82								
				100,00%	1/30								
01.03.001.002	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	0,11	282,74	0,11	282,74								
				100,00%	1/30								
01.03.001.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	0,89	2.342,84	0,89	2.342,84								
				100,00%	1/30								
01.03.001.004	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	0,39	1.032,23	0,39	1.032,23								
				100,00%	1/30								
01.03.001.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,58	1.529,78	0,58	1.529,78								
				100,00%	1/30								
01.03.002	Estrutura	67,67	178.382,51	13,53	35.676,50	47,37	124.867,76	6,77	17.838,25				
				20,00%		70,00%		10,00%					
01.03.002.001	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 38,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50, fornecimento e instalação	11,4	30.060,39	2,28	6.012,08	7,98	21.042,27	1,14	3.006,04				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - ESCADAS METÁLICAS - SEM  
DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00241

**TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERG:**

- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Ref : Fevereiro/2022-: Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.03.002.002	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 22,3 kg/m ASTM A 572 Grau 50, fornecimento e instalação	9,66	25.459,17	1,93	5.091,83	6,76	17.821,42	0,97	2.545,92				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.03.002.003	Chapa aço grossa preta 5/8" (16,00mm), 125,44 kg/m2, fornecimento e instalação	1,22	3.206,00	0,24	641,20	0,85	2.244,20	0,13	320,60				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.03.002.004	Estrutura metálica em aço p/ escada, Chapa Xadrez 1/4", área superior a 50 m2, sobrecarga 700 kg/m2, - pintura não inclusa	13,92	36.704,35	2,78	7.340,87	9,75	25.693,05	1,39	3.670,43				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.03.002.005	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=130cm), com barras verticais a cada 1.70m (2") e barra horizontal (2")	13,4	35.333,49	2,68	7.066,70	9,38	24.733,44	1,34	3.533,35				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.03.002.006	Fechamento Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado com barras horizontais (1")	18,07	47.619,11	3,61	9.523,82	12,65	33.333,38	1,81	4.761,91				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
<b>01.03.003</b>	<b>Pintura</b>	5,37	14.153,46			0,54	1.415,35	4,83	12.738,11				
						10,00%		90,00%					
01.03.003.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	1,34	3.529,05			0,13	352,91	1,21	3.176,14				
						10,00%	1/30	90,00%	1/30				
01.03.003.002	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado	4,03	10.624,41			0,40	1.062,44	3,63	9.561,97				
						10,00%	1/30	90,00%	1/30				
<b>01.04</b>	<b>PORTA CORTA-FOGO</b>	2,06	5.448,28					2,06	5.448,28				
								100,00%					
01.04.001	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, P90, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, isolante em manta cerâmica incombustível	1,99	5.251,43					1,99	5.251,43				
								100,00%	1/30				
01.04.002	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	0,07	196,85					0,07	196,85				
								100,00%	1/30				
<b>01.05</b>	<b>ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DAS PORTAS CORTA-FOGO</b>	19,3	50.884,34			3,86	10.176,88	15,44	40.707,46				
						20,00%		80,00%					
01.05.001	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	0,02	53,40				10,68	0,02	42,72				
						20,00%		80,00%	1/30				
01.05.002	Revisão de esquadrias de alumínio	0,15	403,21			0,03	80,64	0,12	322,57				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
01.05.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,04	108,75			0,01	21,75	0,03	87,00				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
01.05.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,03	70,83			0,01	14,17	0,02	56,66				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
01.05.005	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	0,14	365,16			0,03	73,03	0,11	292,13				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - ESCADAS METÁLICAS - SEM  
DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00241

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERG

- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Ref : Fevereiro/2022-: Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.05.006	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	0,05	136,68			0,01	27,34	0,04	109,34				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
01.05.007	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref.Areia - M-4330 ou similar, aplicada com argamassa industrializada	0,42	1.110,38			0,08	222,08	0,34	888,30				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
01.05.008	Divisória especial com face lateral em painel de mdf e estrutura para passagem de cabeamento de elétrica/lógica, fornecimento e instalação	17,89	47.160,00			3,58	9.432,00	14,31	37.728,00				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
01.05.009	Desmontagem de porta para divisória especial	0,01	14,70				2,94	0,01	11,76				
							20,00%		80,00%	1/30			
01.05.010	Montagem de porta para divisória especial	0,01	29,43				5,89	0,01	23,54				
							20,00%		80,00%	1/30			
01.05.011	Desmontagem de divisórias	0,23	613,56			0,05	122,71	0,18	490,85				
							20,00%	1/30	80,00%	1/30			
01.05.012	Remontagem de divisórias	0,31	818,24			0,06	163,65	0,25	654,59				
							20,00%	1/30	80,00%	1/30			
01.06	PINTURA - ÁREAS INTERNAS	1,16	3.046,11					1,16	3.046,11				
									100,00%				
01.06.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura	0,83	2.175,66					0,83	2.175,66				
									100,00%	1/30			
01.06.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex	0,33	870,45					0,33	870,45				
									100,00%	1/30			
02	ESCADA 02 - SEDE	23,88	82.706,50	20,81	17.214,50	54,01	44.667,52	25,18	20.824,48				
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,25	5.158,24	2,08	1.719,24	2,08	1.719,24	2,09	1.719,76				
				33,33%		33,33%		33,34%					
02.01.001	Mão de obra de engenheiro médio	2,82	2.322,00	0,94	773,92	0,94	773,92	0,94	774,16				
				33,33%	1/30	33,33%	1/30	33,34%	1/30				
02.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	3,43	2.836,24	1,14	945,32	1,14	945,32	1,15	945,60				
				33,33%	1/30	33,33%	1/30	33,34%	1/30				
02.02	DEMOLIÇÃO	1,2	985,68	0,26	215,60	0,45	376,10	0,49	393,98				
				21,87%		38,16%		39,97%					
02.02.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	0,02	12,65					0,02	12,65				
									100,00%	1/30			
02.02.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	0,27	220,84					0,27	220,84				
									100,00%	1/30			

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - ESCADAS METÁLICAS - SEM  
DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00241

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERG:

- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Ref : Fevereiro/2022-: Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.02.003	Demolição de concreto com marteleto e compressor	0,52	431,20	0,26	215,60	0,26	215,60						
				50,00%	1/30	50,00%	1/30						
02.02.004	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	0,39	320,99			0,19	160,50	0,20	160,49				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
<b>02.03</b>	<b>ESCADA METÁLICA</b>	79,55	65.804,94	18,47	15.279,66	49,60	41.020,75	11,48	9.504,53				
				23,22%		62,34%		14,44%					
<b>02.03.001</b>	<b>Fundações</b>	4,45	3.677,02	4,45	3.677,02								
				100,00%									
02.03.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	0,21	176,53	0,21	176,53								
				100,00%	1/30								
02.03.001.002	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	0,22	180,57	0,22	180,57								
				100,00%	1/30								
02.03.001.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	1,53	1.261,63	1,53	1.261,63								
				100,00%	1/30								
02.03.001.004	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	1,53	1.262,53	1,53	1.262,53								
				100,00%	1/30								
02.03.001.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobra, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,96	795,76	0,96	795,76								
				100,00%	1/30								
<b>02.03.002</b>	<b>Estrutura</b>	70,13	58.013,24	14,03	11.602,64	49,10	40.609,28	7,00	5.801,32				
				20,00%		70,00%		10,00%					
02.03.002.001	Chapa aço grossa preta 5/8" (16,00mm), 125,44 kg/m², fornecimento e instalação	1,45	1.202,37	0,29	240,47	1,02	841,66	0,14	120,24				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
02.03.002.002	Perfil Aço Laminado, I - W200 x 31,3 kg/m ASTM A 572 Grau 50, fornecimento e instalação	8,41	6.956,64	1,68	1.391,33	5,89	4.869,65	0,84	695,66				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
02.03.002.003	Estrutura metálica em aço p/ escada, Chapa Xadrez 1/4", área superior a 50 m², sobrecarga 700 kg/m², - pintura não inclusa	15,57	12.873,85	3,11	2.574,77	10,90	9.011,70	1,56	1.287,38				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
02.03.002.004	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 22,3 kg/m ASTM A 572 Grau 50, fornecimento e instalação	10,43	8.629,91	2,09	1.725,98	7,30	6.040,94	1,04	862,99				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
02.03.002.005	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=130cm), com barras verticais a cada 1.70m (2") e barra horizontal (2")	13,71	11.342,30	2,74	2.268,46	9,60	7.939,61	1,37	1.134,23				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
02.03.002.006	Fechamento Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado com barras horizontais (1")	20,56	17.008,17	4,11	3.401,63	14,40	11.905,72	2,05	1.700,82				
				20,00%	1/30	70,00%	1/30	10,00%	1/30				
<b>02.03.003</b>	<b>Pintura</b>	4,97	4.114,68			0,50	411,47	4,47	3.703,21				
						10,00%		90,00%					

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - ESCADAS METÁLICAS - SEM  
DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00241

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERG:

- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Ref : Fevereiro/2022-: Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.03.003.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	1,24	1.025,96			0,12	102,60	1,12	923,36				
						10,00%	1/30	90,00%	1/30				
02.03.003.002	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado	3,73	3.088,72			0,37	308,87	3,36	2.779,85				
						10,00%	1/30	90,00%	1/30				
<b>02.04</b>	<b>PORTA CORTA-FOGO</b>	2,59	2.143,98					2,59	2.143,98				
								100,00%					
02.04.001	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica	2,39	1.979,94					2,39	1.979,94				
								100,00%	1/30				
02.04.002	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	0,2	164,04					0,20	164,04				
								100,00%	1/30				
<b>02.05</b>	<b>ADAPTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DAS PORTAS CORTA-FOGO</b>	9,38	7.757,11			1,88	1.551,43	7,50	6.205,68				
						20,00%		80,00%					
02.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,26	213,38			0,05	42,68	0,21	170,70				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
02.05.002	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (Breeze metálico)	0,89	734,76			0,18	146,95	0,71	587,81				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
02.05.003	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	0,04	35,82			0,01	7,16	0,03	28,66				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
02.05.004	Revisão de esquadrias de alumínio	0,33	270,45			0,07	54,09	0,26	216,36				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
02.05.005	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	0,31	260,10			0,06	52,02	0,25	208,08				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
02.05.006	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de	0,61	502,94			0,12	100,59	0,49	402,35				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
02.05.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,09	74,83			0,02	14,97	0,07	59,86				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
02.05.008	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	0,47	385,77			0,09	77,15	0,38	308,62				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
02.05.009	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	0,07	56,28			0,01	11,26	0,06	45,02				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
02.05.010	Grade em ferro inclusive 02 portas, ferrolho e dobradiças, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras	6,31	5.222,78			1,26	1.044,56	5,05	4.178,22				
						20,00%	1/30	80,00%	1/30				
<b>02.06</b>	<b>PINTURA - ÁREA EXTERNA E INTERNA</b>	1,03	856,55					1,03	856,55				
								100,00%					

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - ESCADAS METÁLICAS - SEM  
DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00241

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPÊ  
- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Ref : Fevereiro/2022-: Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.06.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex	0,24	200,45					0,24	200,45				
								100,00%	1/30				
02.06.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura	0,7	582,59					0,70	582,59				
								100,00%	1/30				
02.06.003	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	0,09	73,51					0,09	73,51				
								100,00%	1/30				
TOTAL SIMPLES ====>		100,00	346.306,65	17,46	60.459,04	52,95	183.352,65	29,59	102.494,96				
TOTAL ACUMULADO ====>		100,00	346.306,65	17,46	60.459,04	70,41	243.811,69	100,00	346.306,65				