LLES Engenharia e Projetos LTDA

CNPJ 13.103.698/0001-12

Rua Carlos Roque, 45, térreo – Centro – CEP 45.490-000, Laje - Ba

TEL: (75) 97400 9292 – (75) 99805 2089, e-mail: contato@llesengenharia.com.br

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ESTEVÃO	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA AUTA PEREIRA DE AZEVEDO, NO MUNICÍPIO DE SANTO ESTÊVÃO/BA
03 –LOCALIDADE:	**04 –DATA:**
SANTO ESTEVÃO/BA	21/09/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SUGERIDO

Item	Descrição	R$	2.006.310,39	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11
1	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**	**R$**	**83.298,56**				**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**
				-	-	-	10.412,32	10.412,32	10.412,32	10.412,32	10.412,32	10.412,32	10.412,32	10.412,32
2	**SERVIÇOS INICIAIS**	**R$**	**83.403,44**				**100,00%**							
				-	-	-	83.403,44	-	-	-	-	-	-	-
3	**INTERVENÇÃO EM EDIFICAÇÃO EXISTENTE**	**R$**	**218.204,33**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E RECOMPOSIÇÕES	R$	44.470,84				**100,00%**							
				-	-	-	44.470,84	-	-	-	-	-	-	-
3.2	INFRAESTRUTURA	R$	10.346,34				**100,00%**							
				-	-	-	10.346,34	-	-	-	-	-	-	-
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$	1.110,70					**100,00%**						
				-	-	-	-	1.110,70	-	-	-	-	-	-
3.4	SUPERESTRUTURA	R$	5.819,08					**100,00%**						
				-	-	-	-	5.819,08	-	-	-	-	-	-
3.5	ALVENARIA NOVA	R$	18.327,79					**35,0%**	**65,0%**					
				-	-	-	-	6.414,73	11.913,06	-	-	-	-	-
3.6	REVESTIMENTOS DE PISO	R$	15.100,55						**30,0%**	**70,0%**				
				-	-	-	-	-	4.530,17	10.570,39	-	-	-	-
3.7	REVESTIMENTOS DE PAREDE E PINTURAS DAS ÁREAS NOVAS	R$	19.644,06						**25,0%**	**25,0%**	**50,0%**			
				-	-	-	-	-	4.911,02	4.911,02	9.822,03	-	-	-
3.8	RENOVAÇÃO DE PINTURAS DAS ÁREAS EXISTENTES	R$	35.638,59										**50,00%**	**50,00%**
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.819,30	17.819,30
3.9	FORROS	R$	9.584,42									**100,0%**		
				-	-	-	-	-	-	-	-	9.584,42	-	-
3.10	ESQUADRIAS NOVAS	R$	9.750,06							**50,0%**	**50,0%**			
				-	-	-	-	-	-	4.875,03	4.875,03	-	-	-
3.11	LOUÇAS E METAIS	R$	36.796,86							**30,0%**	**35,0%**	**35,0%**		
				-	-	-	-	-	-	11.039,06	12.878,90	12.878,90	-	-
3.12	ALTERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	R$	8.432,82						**40,0%**	**60,0%**				
				-	-	-	-	-	3.373,13	5.059,69	-	-	-	-
3.13	SERVIÇOS FINAIS	R$	3.182,22									**50,00%**		**50,00%**
				-	-	-	-	-	-	-	-	1.591,11	-	1.591,11
4	**RENOVAÇÃO DE PINTURA MUROS**	**R$**	**79.885,39**									**35,0%**	**35,0%**	**30,0%**
				-	-	-	-	-	-	-	-	27.959,89	27.959,89	23.965,62
5	**PISOS E PASSEIOS EXTERNOS**	**R$**	**102.342,22**										**40,0%**	**60,0%**
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.936,89	61.405,33
6	**COBERTURA NOVA ENTRE OS MÓDULOS**	**R$**	**71.908,36**								**50,0%**	**50,0%**		
				-	-	-	-	-	-	-	35.954,18	35.954,18	-	-
7	**MÓDULO NOVO DE SALAS E VESTIÁRIO**	**R$**	**522.023,78**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1	SERVIÇOS INICIAIS	R$	6.372,52				**100,0%**							
				-	-	-	6.372,52	-	-	-	-	-	-	-
7.2	FUNDAÇÕES	R$	36.574,65				**35,0%**	**65,0%**						
				-	-	-	12.801,13	23.773,52	-	-	-	-	-	-
7.3	SUPERESTRUTURA	R$	70.041,32				**40,0%**	**60,0%**						
				-	-	-	-	28.016,53	42.024,79	-	-	-	-	-
7.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R$	42.194,58					**35,0%**	**25,0%**			**20,0%**	**20,0%**	
				-	-	-	-	-	14.768,10	10.548,65	-	8.438,92	8.438,92	-
7.5	ESQUADRIAS	R$	43.689,66									**25,0%**	**50,0%**	**25,0%**
				-	-	-	-	-	-	-	-	10.922,42	21.844,83	10.922,42
7.6	SISTEMA DE COBERTURA	R$	48.774,13							**50,0%**	**50,0%**			
				-	-	-	-	-	-	24.387,07	24.387,07	-	-	-
7.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$	7.362,72					100,0%						
				-	-	-	-	7.362,72	-	-	-	-	-	-
7.8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$	84.117,70							35,0%	35,0%	30,0%		
				-	-	-	-	-	-	29.441,20	29.441,20	25.235,31	-	-
7.9	SISTEMAS DE PISOS	R$	43.610,84							30,0%	30,0%	40,0%		
				-	-	-	-	-	-	13.083,25	13.083,25	17.444,34	-	-
7.10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$	19.812,41										50,0%	50,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.906,21	9.906,21
7.11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	R$	9.812,37						20,0%	40,0%	40,0%			
				-	-	-	-	-	1.962,47	3.924,95	3.924,95	-	-	-
7.12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$	13.394,27									100,0%		
				-	-	-	-	-	-	-	-	13.394,27	-	-
7.13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	R$	9.525,87						25,0%	40,0%	35,0%			
				-	-	-	-	-	2.381,47	3.810,35	3.334,05	-	-	-
7.14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$	23.101,56										50,0%	50,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.550,78	11.550,78
7.15	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$	1.312,40											100,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.312,40
7.16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R$	40.930,98						25,0%		35,0%	40,0%		
				-	-	-	-	-	10.232,75	-	14.325,84	16.372,39	-	-
7.17	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$	9.155,54					25,0%						75,0%
				-	-	-	-	2.288,89	-	-	-	-	-	6.866,66
7.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$	4.084,84								50,0%		50,0%	
				-	-	-	-	-	-	-	2.042,42	-	2.042,42	-
7.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$	7.539,12								**35,0%**		**35,0%**	**30,0%**
				-	-	-	-	-	-	-	2.638,69	-	2.638,69	2.261,74
7.20	SERVIÇOS FINAIS	R$	616,30											100,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616,30
8	**MÓDULO DE REFEITÓRIO**	**R$**	**590.650,21**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$	4.699,50				100,0%							
				-	-	-	4.699,50	-	-	-	-	-	-	-

LLES Engenharia e Projetos LTDA
CNPJ 13.103.698/0001-12
Rua Carlos Roque, 45, térreo – Centro – CEP 45.490-000, Laje - Ba
TEL: (75) 97400 9292 – (75) 99805 2089, e-mail: contato@llesengenharia.com.br

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ESTEVÃO

02 – DESCRIÇÃO:
CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA AUTA PEREIRA DE AZEVEDO, NO MUNICÍPIO DE SANTO ESTÊVÃO/BA

03 –LOCALIDADE:
SANTO ESTEVÃO/BA

04 –DATA:
21/09/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SUGERIDO

Item	Descrição	R$	2.006.310,39	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11
8.2	FUNDAÇÕES	R$	44.599,39				80,0%	20,0%						
				-	-	-	35.679,51	8.919,88	-	-	-	-	-	-
8.3	SUPERESTRUTURA	R$	86.705,93					65,0%	35,0%					
				-	-	-	-	56.358,85	30.347,08	-	-	-	-	-
8.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R$	31.572,28						50,0%	37,0%			13,0%	
				-	-	-	-	-	15.786,14	11.681,74	-	-	4.104,40	-
8.5	ESQUADRIAS	R$	60.010,46										100,0%	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.010,46	-
8.6	SISTEMAS DE COBERTURA	R$	61.314,58								50,0%	50,0%		
				-	-	-	-	-	-	-	30.657,29	30.657,29	-	-
8.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$	7.824,79					45,0%		55,0%				
				-	-	-	-	3.521,16	-	4.303,63	-	-	-	-
8.8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R$	82.667,95							35,0%	35,0%	30,0%		
				-	-	-	-	-	-	28.933,78	28.933,78	24.800,39	-	-
8.9	SISTEMAS DE PISOS	R$	68.633,69						25,0%	35,0%	25,0%	15,0%		
				-	-	-	-	-	17.158,42	24.021,79	17.158,42	10.295,05	-	-
8.10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$	32.735,17										30,0%	70,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.820,55	22.914,62
8.11	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	R$	12.583,14							45,0%	55,0%			
				-	-	-	-	-	-	5.662,41	6.920,73	-	-	-
8.12	INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS	R$	7.817,17										100,0%	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.817,17	-
8.13	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	R$	12.850,12					45,0%		30,0%	25,0%			
				-	-	-	-	5.782,55	-	3.855,04	3.212,53	-	-	-
8.14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$	16.656,50										35,0%	65,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.829,78	10.826,73
8.15	COMBATE A INCÊNDIO	R$	1.688,00											100,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.688,00
8.16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R$	26.897,85							25,0%	25,0%	25,0%		25,0%
				-	-	-	-	-	-	6.724,46	6.724,46	6.724,46	-	6.724,46
8.17	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	R$	14.516,08				20,0%						80,0%	
				-	-	-	2.903,22	-	-	-	-	-	11.612,86	-
8.18	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$	775,00								50,0%			50,0%
				-	-	-	-	-	-	-	387,50	-	-	387,50
8.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$	15.335,33									35,0%	35,0%	30,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	5.367,37	5.367,37	4.600,60
8.20	SERVIÇOS FINAIS	R$	767,28											100,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	767,28
9	**QUADRA EXTERNA**	**R$**	**155.273,64**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.1	REVITALIZAÇÃO DE PISO DA QUADRA E ARQUIBANCADA	R$	71.484,79						100,0%					
				-	-	-	-	-	71.484,79	-	-	-	-	-
9.2	ALAMBRADO	R$	80.904,88							50,0%	50,0%			
				-	-	-	-	-	-	40.452,44	40.452,44	-	-	-
9.3	SERVIÇOS FINAIS	R$	2.883,97									100,0%		
				-	-	-	-	-	-	-	-	2.883,97	-	-
10	**RESERVATÓRIO ELEVADO**	**R$**	**33.201,87**							100,0%				
				-	-	-	-	-	-	33.201,87	-	-	-	-
11	**MOBILIÁRIO EXTERNO**	**R$**	**34.435,66**											100,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.435,66
12	**PAISAGISMO**	**R$**	**5.342,36**											100,0%
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.342,36
13	**PROJETOS**	**R$**	**26.340,57**	35,0%	35,0%	30,0%								
				9.219,20	9.219,20	7.902,17	-	-	-	-	-	-	-	-

Custo Mensal	**R$ 9.219,20**	**R$ 9.219,20**	**R$ 7.902,17**	**R$ 211.088,82**	**R$ 159.780,92**	**R$ 241.285,70**	**R$ 290.900,13**	**R$ 301.567,09**	**R$ 270.916,98**	**R$ 258.112,81**	**R$ 246.317,37**
% mensal	0,5%	0,5%	0,4%	10,5%	8,0%	12,0%	14,5%	15,0%	13,5%	12,9%	12,3%
Custo Acumulado	**9.219,20**	**18.438,40**	**26.340,57**	**237.429,39**	**397.210,31**	**638.496,01**	**929.396,14**	**1.230.963,22**	**1.501.880,21**	**1.759.993,02**	**2.006.310,39**
% acumulado	0,5%	0,9%	1,3%	11,8%	19,8%	31,8%	46,3%	61,4%	74,9%	87,7%	100,0%

SANTO ESTEVÃO/BA
Local

segunda-feira, 21 de setembro de 2026
Data

Documento assinado digitalmente
gov.br
CINDY OLIVEIRA DE SOUZA
Data: 21/09/2026 11:32:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
Nome: Cindy Oliveira de Souza
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: CREA-BA 052237185-0