

	PREFEITURA DE SANTA LUZIA DO PARÁ Secretaria de Obras		ORÇAMENTO	VALOR	VISTO
	OBRA: Reforma geral e Revitalização da escola municipal São José Local: Zona urbana		ANALÍTICO	327.525,71 set/21	FL: 01/04

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
					UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1		Serviços Preliminares:					
1.1	10006	Andaime de madeira	80,00	m²	24,18	1.934,00	
1.2	20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	16,37	m²	6,50	106,41	
1.3	20862	Retirada de pilar de madeira	12,00	un	51,29	615,45	
1.4	20019	Retirada de reboco	70,00	m²	6,78	474,25	
1.5	20628	Retirada de piso cimentado	62,80	m²	9,78	613,87	3.743,98
2		Movimento de Terra :					
2.1	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	0,96	m³	60,08	57,67	
2.2	30254	Reaterro compactado	0,58	m³	64,23	37,25	94,92
3		Fundações:					
3.1	40284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	1,93	m³	3.170,00	6.118,10	
3.2	40257	Lastro de concreto magro c/ seixo	0,10	m³	753,95	75,40	6.193,50
4		Estrutural:					
4.1	50267	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lan	1,76	m³	3.781,76	6.655,90	6.655,90
5		Paredes:					
5.1	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	119,67	m²	82,14	9.829,39	9.829,39
6		Cobertura:					
6.1	70052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	62,76	m²	111,28	6.983,62	
6.2	70058	Cobertura - telha plan	503,50	m²	89,30	44.962,55	
6.3	70287	Cumeeira de barro	6,72	m²	22,53	151,37	
6.4	50055	Pilar em mad.de lei tipo sanduíche (incl.concr.ciclópico)	3,00	un.	645,95	1.937,85	
6.5	70241	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	20,16	m	14,75	297,36	
6.6	50217	Pilar em mad. de lei 4"x4"(incl.bl.conc.ciclópico)	12,00	un	356,66	4.279,95	
6.7	70308	Encaibramento e ripamento	440,74	m²	63,36	27.926,39	86.539,09

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL 15

Marcos Felipe R. Pimentel
SEC. DE OBRAS, TRANSPORTE E
SERVIÇOS URBANO
DECRETO Nº 014/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL 15
AM

		PREFEITURA DE SANTA LUZIA DO PARÁ Secretaria de Obras	ORÇAMENTO	VALOR 327.525,71	VISTO		
		OBRA: Reforma geral e Revitalização da escola municipal São José Local: Zona urbana	ANALÍTICO B.D.I. 25%	set/21	FL: 02/04		
7		Esquadrias:					
7.1	90064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	20,79	m²	432,83	8.998,43	
7.2	91375	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	1,44	m²	859,38	1.237,50	
7.3	91376	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	10,32	m²	890,63	9.191,25	19.427,18
8		Fechaduras:					
8.1	100816	Fechadura para porta de banheiro	8,00	un	80,14	641,10	
8.2	100817	Fechadura para porta externa	10,00	un	110,68	1.106,75	1.747,85
9		Revestimentos:					
9.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	319,34	m²	12,74	4.067,59	
9.2	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	135,44	m²	44,13	5.976,29	
9.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	183,90	m²	51,83	9.530,62	
9.4	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	135,44	m²	89,03	12.057,55	31.632,05
10		Soleiras:					
10.1	120733	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	0,40	m²	651,98	260,79	260,79
11		Pisos:					
11.1	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	42,94	m²	72,35	3.106,71	
11.2	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	33,76	m²	41,81	1.411,59	
11.3	130233	Cimentado liso c/ junta plastica	134,18	m²	67,59	9.068,89	
11.4	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	33,76	m²	97,91	3.305,53	16.892,72
12		Forro:					
12.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	33,76	m²	62,13	2.097,34	
12.2	141336	Forro em lambri de PVC	33,76	m²	52,19	1.761,85	3.859,19
13		Pinturas:					
13.1	150261	PVA interna sem massa c/ selador	1.132,00	m²	24,69	27.946,25	
13.2	150252	PVA externa sem massa c/ liq. preparador	678,20	m²	26,49	17.963,82	
13.3	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	110,60	m²	29,64	3.277,91	COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL 16

Marcos Felipe R. Pimentel
SEC. DE OBRAS, TRANSPORTE E
SERVIÇOS URBANO
DECRETO Nº 014/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL 16
M

		PREFEITURA DE SANTA LUZIA DO PARÁ Secretaria de Obras	ORÇAMENTO	VALOR	VISTO		
		OBRA: Reforma geral e Revitalização da escola municipal São José Local: Zona urbana		ANALÍTICO		FL:	
			B.D.I. 25%	set/21	03/04		
13.4	150207	Acrílica para piso	775,18	m²	21,50	16.666,37	
13.5	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	27,20	m²	44,03	1.197,48	
13.6	150654	PVA sobre muro	470,20	m²	11,53	5.419,06	72.470,89
14		Instalações elétricas :					
14.1	170866	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	1,00	un.	68,29	68,29	
14.2	170892	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	2,00	un.	211,14	422,28	
14.3	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	12,00	Pt	276,43	3.317,10	
14.4	170980	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor	68,00	un.	98,33	6.686,10	
14.5	180844	Revisão de ponto de luz/tomadas/interrup.	35,00	pt	111,20	3.892,00	14.385,76
15		Instalações Hidrossanitária :					
15.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	14,00	Pt	562,09	7.869,23	
15.2	180417	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	1,00	un.	4.023,71	4.023,71	
15.3	180549	Fossa septica em concreto armado - cap=100 pessoas	1,00	un.	13.596,40	13.596,40	
15.4	180541	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=100 pessoas	1,00	un.	702,61	702,61	
15.5	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	2,00	un.	218,74	437,48	
15.6	190090	Bacia sifonada de louça c/ assento	6,00	un.	500,25	3.001,50	
15.7	190224	Caixa de descarga plastica - externa	6,00	un.	168,70	1.012,20	
15.8	190787	Cuba de louça de embutir	3,00	un.	113,39	340,16	
15.9	190691	Ducha higienica cromada	4,00	un.	186,90	747,60	
15.10	190790	Engate plástico	12,00	un.	12,59	151,05	
15.11	190375	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	3,00	un.	646,80	1.940,40	
15.12	190401	Mictorio individual em louça c/ acessorios	3,00	un.	738,01	2.214,04	
15.13	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	4,00	un.	91,89	367,55	
15.14	190795	Porta toalha de papel - Polipropileno	5,00	un.	91,26	456,31	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL 17
CPL

Marcos Felipe R. Pimentel
SEC. DE OBRAS, TRANSPORTE E
SERVIÇOS URBANO
DECRETO Nº 014/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL 17
CPL

Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	2,50%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	1,00%
3	R = Taxa de Risco	1,00%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,00%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	2,90%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	13,15%
Item	Impostos	
6.1	ISS	5,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB	4,50%
Total Impostos =		13,15%
Fórmula para o cálculo de BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		25,00%
Notas: 1) Alíquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará 2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o 3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03. 4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são so limites referenciais		


 Marcos Felipe R. Pimentel
 SEC. DE OBRAS, TRANSPORTE E
 SERVIÇOS URBANO
 DECRETO Nº 014/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CPL
 FL 20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CPL
 FL 20
 M

Prefeitura de Santa Luzia do Pará Secretaria de Obras

OBRA: Reforma geral e Revitalização da escola municipal São José

Local: Zona urbana

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - BDI = 25%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL
-01	Serviços Preliminares:	100%			100%
	FÍSICO	3.743,98			3.743,98
	FINANCEIRO				
-02	Movimento de Terra :	100%			100%
	FÍSICO	94,92			94,92
	FINANCEIRO				
-03	Fundações:	100%			100%
	FÍSICO	6.193,50			6.193,50
	FINANCEIRO				
-04	Estrutural:	80%	20%		100%
	FÍSICO	5.324,72	1.331,18		6.655,90
	FINANCEIRO				
-05	Paredes:	100%			100%
	FÍSICO		9.829,39		9.829,39
	FINANCEIRO				
-06	Cobertura:	100%			100%
	FÍSICO		86.539,09		86.539,09
	FINANCEIRO				
-07	Esquadrias:	100%			100%
	FÍSICO	19.427,18			19.427,18
	FINANCEIRO				
-08	Fechaduras:	100%			100%
	FÍSICO	1.747,85			1.747,85
	FINANCEIRO				
-09	Revestimentos:	80%	20%		100%
	FÍSICO	25.305,64	6.326,41		31.632,05
	FINANCEIRO				
-10	Soleiras:	100%			100%
	FÍSICO		260,79		260,79
	FINANCEIRO				
-11	Pisos:	20%	80%		100%
	FÍSICO	3.378,54	13.514,17		16.892,72
	FINANCEIRO				
-12	Forro:	20%	80%		100%
	FÍSICO		771,84	3.087,35	3.859,19
	FINANCEIRO				
-13	Pinturas:			100%	100%
	FÍSICO			72.470,89	72.470,89
	FINANCEIRO				
-14	Instalações elétricas :	30%	70%		100%
	FÍSICO	4.315,73	10.070,03		14.385,76
	FINANCEIRO				
-15	Instalações Hidrossanitária :	20%	80%		100%
	FÍSICO	8.976,89	35.907,57		44.884,46
	FINANCEIRO				
-16	Limpeza Final:	40%	60%		100%
	FÍSICO				
	FINANCEIRO	3.563,22	5.344,83		8.908,06

DESEMBOLSO	VALOR DO PERÍODO
	PERCENTUAL EXECUTADO
ACUMULADO	VALOR ACUMULADO
	PERCENTUAL ACUMULADO

27.712,55	202.513,65	97.299,51				327.525,71
8,46%	61,83%	29,71%				100%
27.712,55	230.226,20	327.525,71				
8,46%	70,29%	100,00%				


 Marcos Felipe R. Pimentel
 SEC. DE OBRAS, TRANSPORTE E
 SERVIÇOS URBANO
 DECRETO Nº 014/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FL 19
 CPL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FL 19
 CPL

AREA LIVRE

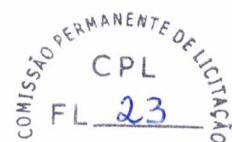


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL. 21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL 22

ÁREA LIVRE

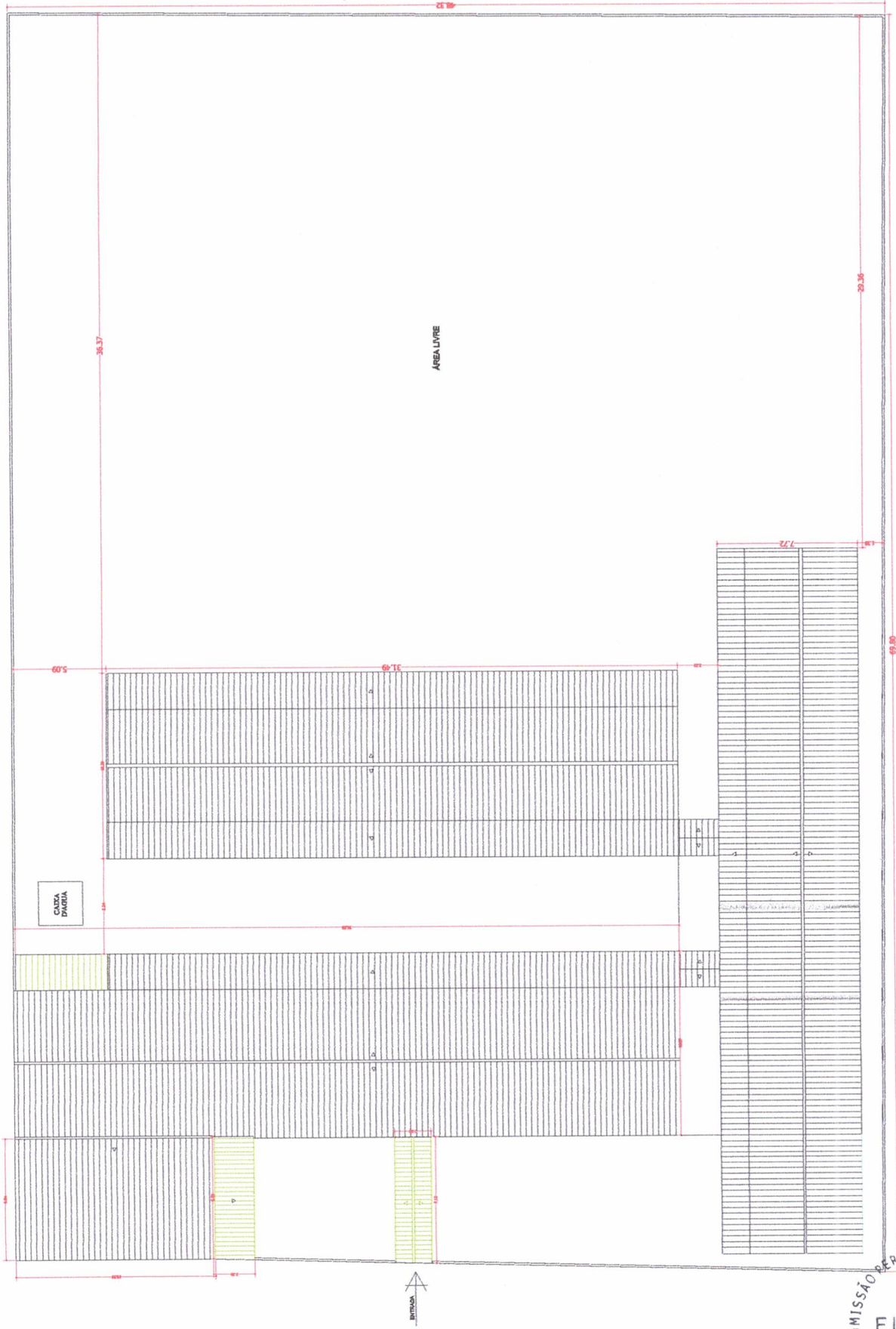




Marcos Felipe & Pimentel
SEC. DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS
DECRETO Nº 014/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL 24
M

PLANTA COBERTURA
02



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL 24

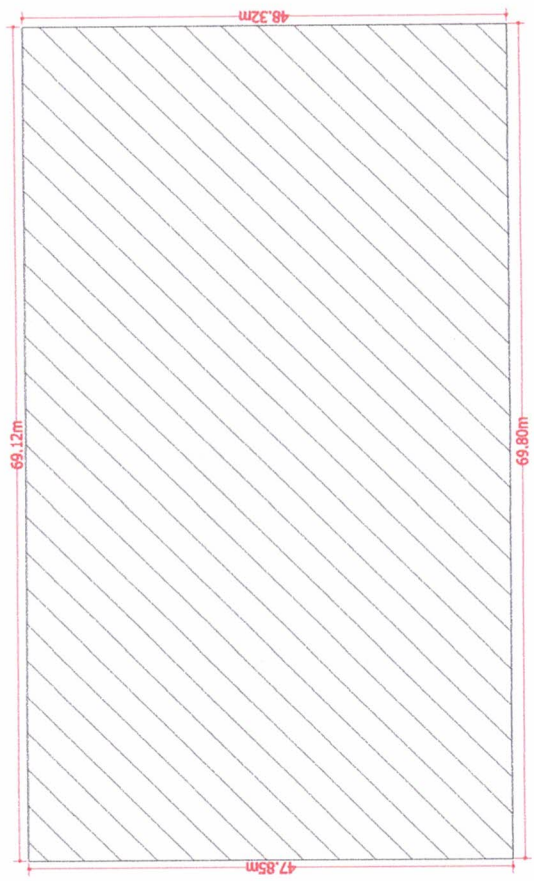
Travessa São José S/N - Santa Luzia - Pg	
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ	
ADAMOR ARES DE OLIVEIRA	
PLANTA BAIXA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO	

Marcos Oliveira e Gomes
SEC. DE OBRAS, TRANSPORTE
E SERVIÇOS URBANOS
DECRETO Nº 014/2021

TRAVESSA FLORIANO PEIXOTO

RUA GENERAL GURJÃO

RUA MARECHAL RONDON



TRAVESSA SÃO JOSÉ