

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO DE INFORMATICA E DEPOSITO NA EMEF ZILMAR MENDES MARTINS				
DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZILMAR MENDES MARTINS				
LOCAL:	RUA NAPOLEÃO MOURA, Nº 479 - BAIRRO SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS, CE				
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, CE				
DATA:	01/11/2022	VERSÃO:	2022/07	BDI:	24,92%
FONTE:	ORSE	HORA:	111,51%	MES:	08/2022
	SBC		112,76%		09/2022
	SEINFRA		027,1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
	SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO		10/2022
			PROPRIA		0,00%
			Composições		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REFORMA GERAL	1.425.375,56	15,73 % 190.390,15	21,32 % 263.018,48	32,51 % 427.352,41	30,44 % 544.614,52	100,00 % 1.425.375,56
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	96.925,29	100,00 % 96.925,29				100,00 % 96.925,29
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	232,71	100,00 % 232,71				100,00 % 232,71
1.3	PAREDES E PAINÉIS	93.232,15	100,00 % 93.232,15				100,00 % 93.232,15
1.4	REVESTIMENTOS	61.158,44		60,00 % 36.695,06	40,00 % 24.463,38		100,00 % 61.158,44
1.5	PAVIMENTAÇÃO	250.926,15		50,00 % 125.463,08	40,00 % 100.370,46	10,00 % 25.092,61	100,00 % 250.926,15
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	169.289,72			50,00 % 84.644,86	50,00 % 84.644,86	100,00 % 169.289,72
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	62.686,61		20,00 % 12.537,32	40,00 % 25.074,64	40,00 % 25.074,65	100,00 % 62.686,61
1.8	COBERTURA E FORROS	127.104,80		30,00 % 38.131,44	70,00 % 88.973,36		100,00 % 127.104,80
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	250.957,90		20,00 % 50.191,58	40,00 % 100.383,16	40,00 % 100.383,16	100,00 % 250.957,90
1.10	INSTALAÇÕES DE GÁS GLP	4.591,50			20,00 % 918,30	80,00 % 3.673,20	100,00 % 4.591,50
1.11	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	5.190,56				100,00 % 5.190,56	100,00 % 5.190,56
1.12	DRENAGEM AR CONDICIONADO	2.524,25			100,00 % 2.524,25		100,00 % 2.524,25
1.13	PINTURA	198.080,12				100,00 % 198.080,12	100,00 % 198.080,12
1.14	SERVIÇOS DIVERSOS	102.475,36				100,00 % 102.475,36	100,00 % 102.475,36
2	CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO DE INFORMATICA E DEPOSITO	97.835,33	36,63 % 35.475,84	34,46 % 32.951,27	13,67 % 13.227,17	15,24 % 16.181,05	100,00 % 97.835,33

[Assinatura]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E DEPOSITO NA EMEF ZILMAR MENDES MARTINS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E DEPOSITO NA EMEF ZILMAR MENDES MARTINS
DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZILMAR MENDES MARTINS
LOCAL:	RUA NAPOLEÃO MOURA, Nº 479 - BAIRRO SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE

DATA:	01/11/2022	BDI:	24,92%
VERSÃO:	2022/07	HORA - MES:	111,51% 89,89%
ORSE:	2022/09 - Fortaleza		112,76%
SBC:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
SEINFRA:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		47,76%
SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55%
Composições:	PROPRIA		47,46%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	459,72	100,00 % 459,72				100,00 % 459,72
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	4.893,96	100,00 % 4.893,96				100,00 % 4.893,96
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	36.038,24	70,00 % 25.226,77	30,00 % 10.811,47			100,00 % 36.038,24
2.4	PAREDES E PAINÉIS	6.993,41	70,00 % 4.895,39	20,00 % 1.398,68	10,00 % 699,34		100,00 % 6.993,41
2.5	COBERTURA	14.669,21		100,00 % 14.669,21			100,00 % 14.669,21
2.6	PAVIMENTAÇÃO	9.597,80		40,00 % 3.839,12	50,00 % 4.798,90	10,00 % 959,78	100,00 % 9.597,80
2.7	REVESTIMENTO	10.291,95		20,00 % 2.058,39	60,00 % 6.175,17	20,00 % 2.058,39	100,00 % 10.291,95
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.744,02		10,00 % 174,40	80,00 % 1.395,22	10,00 % 174,40	100,00 % 1.744,02
2.9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.859,71			100,00 % 4.859,71		100,00 % 4.859,71
2.10	DRENAGEM DO AR CONDICIONADO	158,54			100,00 % 158,54		100,00 % 158,54
2.11	PINTURA	7.478,94			100,00 % 7.478,94		100,00 % 7.478,94
2.12	SERVIÇOS FINAIS	649,83			100,00 % 649,83		100,00 % 649,83
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54.788,75	18,00 % 8.080,43	22,00 % 12.053,53	31,00 % 16.984,51	29,00 % 17.670,28	100,00 % 54.788,75
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA ESCOLA EMEF ZILMAR MENDES	54.788,75	18,00 % 8.080,43	22,00 % 12.053,53	31,00 % 16.984,51	29,00 % 17.670,28	100,00 % 54.788,75
		1.577.999,64	233.946,42 233.946,42	308.023,28 541.969,70	457.564,09 999.533,79	578.465,85 1.577.999,64	



(Handwritten signature)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE LABORATORIO DE INFORMATICA E DEPOSITO NA EMEF ZILMAR MENDES MARTINS

OBRA:	VERSÃO	DATA :	BDI :
DESCRÇÃO:	2022/07	01/11/2022	24,92%
LOCAL:	2022/09 - Fortaleza		
CLIENTE:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	SEINFRA		
	SINAPI		
	2022/09 COM DESONERAÇÃO		
	PROPRIA		
	Composiçõe		



[Handwritten Signature]

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
ENGº CIVIL
CREA/CE:46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
ENGº CIVIL
RNP:0609289110 | CREA/CE 46931
CPF 007223123-95



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO DE INFORMATICA E DEPÓSITO NA EMEF ZILMAR MENDES MARTINS	DATA : 01/11/2022		BDI : 24,92%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZILMAR MENDES MARTINS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA NAPOLEÃO MOURA, Nº 479 - BAIRRO SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					08/2022
					09/2022
					05/2021
					10/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,30

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	INSS	2,00
	TOTAL	10,15

BDI = 24,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
 ENGº CIVIL
 CREA/CE:46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
 ENGº CIVIL
 RNP:0608289110/ CREA/CE 46931
 CPF 007223123-85

