

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

LOCAL: RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 25/07/2024 **BDI :** 25,92%

ORÇAMENTO: 2023/12 **ORÇAMENTO:** 112,54% **ORÇAMENTO:** 70,11%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO **SEINFRA:** 84,44% **SEINFRA:** 47,46%

SINAPI: 2024/06 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 85,08% **SINAPI:** 47,67%

PROPRIA: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.827,69	80,00 % R\$ 6.262,15	20,00 % R\$ 1.565,54							
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.765,16	80,00 % R\$ 10.212,13	20,00 % R\$ 2.553,03							
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 451.808,15	10,00 % R\$ 45.180,82	10,00 % R\$ 45.180,82	30,00 % R\$ 135.542,45	50,00 % R\$ 225.904,06					
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 153.726,25		10,00 % R\$ 15.372,83	10,00 % R\$ 15.372,83	40,00 % R\$ 61.491,29	50,00 % R\$ 76.911,79	50,00 % R\$ 76.911,79			
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 132.263,57									
6	COBERTURA	R\$ 265.241,20							50,00 % R\$ 132.620,60	50,00 % R\$ 132.620,60	
7	REVESTIMENTO	R\$ 369.436,07							20,00 % R\$ 73.887,21	20,00 % R\$ 73.887,21	20,00 % R\$ 73.887,21
8	PISOS	R\$ 184.860,14									50,00 % R\$ 92.430,07
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 84.985,90				40,00 % R\$ 33.994,36	40,00 % R\$ 33.994,36	20,00 % R\$ 16.997,18			
10	INST. ELETRICAS	R\$ 245.246,23							10,00 % R\$ 24.524,62	10,00 % R\$ 24.524,62	25,00 % R\$ 61.311,56
11	PINTURA	R\$ 185.241,38									
12	SCCESSIBILIDADE	R\$ 2.216,96									
13	INSTALAÇÕES DE COBATE A INCENDIO	R\$ 63.910,41									
14	INSTALAÇÕES LOGICA	R\$ 36.754,57									
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.705,17									
		R\$ 2.221.990,85	R\$ 61.855,10	R\$ 64.872,22	R\$ 150.915,28	R\$ 321.389,72	R\$ 161.617,44	R\$ 83.128,96	R\$ 231.032,43	R\$ 231.032,43	R\$ 227.628,84
			R\$ 61.655,10	R\$ 126.827,32	R\$ 277.242,60	R\$ 598.632,32	R\$ 760.249,76	R\$ 543.378,72	R\$ 1.074.411,15	R\$ 1.305.443,68	R\$ 1.533.072,42



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 25/07/2024 **BDI:** 25,92%

VERBA: 2023/12

ORÇ: 028.1 COM DESONERAÇÃO 112,54% 70,11%

SEMIFRA: 2024/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI: 0,00% 0,00%

PRÓPRIA: 0,00% 0,00%



OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

LOCAL: RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.827,69				100,00 % R\$ 7.827,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.765,16				100,00 % R\$ 12.765,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 451.808,15				100,00 % R\$ 451.808,15
4	PARADES E PAINÉIS	R\$ 153.728,25				100,00 % R\$ 153.728,25
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 132.263,57				100,00 % R\$ 132.263,57
6	COBERTURA	R\$ 265.241,20				100,00 % R\$ 265.241,20
7	REVESTIMENTO	R\$ 369.436,07	20,00 % R\$ 73.887,21	20,00 % R\$ 73.887,23		100,00 % R\$ 369.436,07
8	PISOS	R\$ 184.860,14	50,00 % R\$ 92.430,07			100,00 % R\$ 184.860,14
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 84.985,90				100,00 % R\$ 84.985,90
10	INST. ELETRICAS	R\$ 245.246,23	15,00 % R\$ 36.786,93	25,00 % R\$ 61.311,56	15,00 % R\$ 36.786,94	100,00 % R\$ 245.246,23
11	PINTURA	R\$ 185.041,99				100,00 % R\$ 185.041,99
12	SCESSIBILIDADE	R\$ 2.216,96				100,00 % R\$ 2.216,96
13	INSTALAÇÕES DE COBATE A INCENDIO	R\$ 63.910,41				100,00 % R\$ 63.910,41
14	INSTALAÇÕES LOGICA	R\$ 36.754,57				100,00 % R\$ 36.754,57
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.705,17	30,00 % R\$ 7.711,55	30,00 % R\$ 7.711,55	40,00 % R\$ 10.282,07	100,00 % R\$ 25.705,17
		R\$ 2.221.990,85	R\$ 210.815,76	R\$ 242.069,61	R\$ 235.633,67	R\$ 2.221.990,85
			R\$ 1.743.888,16	R\$ 1.985.957,79	R\$ 2.221.990,85	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SENTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 112,54% MES: 70,11%
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	adminitração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

S+G	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

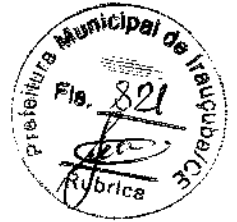



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BARRIO CRUZEIRO, MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BARRIO CRUZEIRO, MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE.	PONTE: ORSL	VERSÃO: 2023/12
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BARRIO CRUZEIRO, MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA: 028.4 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNIC:PAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI: 2024/08 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	47,48%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade E	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



m

Amel

Lucas

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%		
OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FCNTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORSE:	2023/12	112,54%	70,11%
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI:	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%