

**CONSTRUTORA EXATA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA:	08/06/2021	BDI:	26,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,08	38,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,32
					VALOR:	38,32

1.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,37	2,16
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,37	3,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,39	0,46
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,45	4,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	50,49	4,29
					TOTAL MATERIAL:	9,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,65	2,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,40	9,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,98	2,28
					TOTAL MATERIAL:	11,87

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,44	0,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,46	20,70
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,93
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	69,05	0,69
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,70	2,57
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,26	4,68
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,90	4,26
					TOTAL MATERIAL:	53,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,65	56,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	17,67	13,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,08	68,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	137,75
					VALOR:	220,61

PAULO SERGIO FONSECA BEZERRA
DIRETOR
CPF 085.462.604-27

WANKS FERREIRA BEZERRA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 0613513940



CONSTRUTORA EXATA



CONSTRUTORA EXATA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 08/06/2021		BDI : 26,02%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela	
1	MURO DE CONTORNO	196.297,44	50,00%	50,00%	100,00' %'	
			98.148,72	98.148,72	196.297,44	
		196.297,44	98.148,72	98.148,72	196.297,44	
			98.148,72	196.297,44	196.297,44	

PAULO SERGIO FONSECA BEZERRA
DIRETOR
CPF 085.462.604-27

WANKS FERREIRA BEZERRA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 0613513940



CONSTRUTORA EXATA



		COMPOSIÇÃO DO BDI					
CONSTRUTORA EXATA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA :	08/08/2021	BDI : 26,02%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,68

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,10
TOTAL		6,90

I	Impostos	
	PIS	0,60
	COFINS	2,20
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,30

BDI = 26,02%

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

PAULO SERGIO FONSECA BEZERRA
DIRETOR
CPF 085.462.604-27

WANKS FERREIRA BEZERRA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 0613513940



CONSTRUTORA EXATA



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 08/06/2021	BDI : 26,02%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

PAULO SERGIO FONSECA BEZERRA
DIRETOR
CPF 085.462.604-27

WANKS FERREIRA BEZERRA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 0613513940



CONSTRUTORA EXATA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE									
DATA: 08/06/2021 VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.: FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
TOTAL GERAL COM BDI									
1	MURO DE CONTORNO								196.297,44
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,67	38,32	48,29		3.219,49
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	694,50	220,61	278,01		193.077,95
									196.297,44

PAULO SERGIO FONSECA BEZERRA
 DIRETOR
 CPF 085.462.604-27

WANKS FERREIRA BEZERRA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 0613513940



(Handwritten signatures)