

PROPOSTA DE PREÇOS

Á: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Granjeiro – Ceara
TOMADA DE PREÇOS N° 2021.05.20.1

OBJETO: Construção de muro no entorno da escola de 12 salas de aulas, padrão FNDE ID 1018679, localizada na sede do município, de interesse da Secretaria Municipal de Educação.

A empresa **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua Alexandre Benício nº 123, Bairro Novo Horizonte de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 10.621.483/0001-03, vem apresentar sua proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 195.724,62** (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL SETECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS), conforme planilhas em anexo.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos ainda que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como seus anexos e se caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em: 05/09/2009.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA

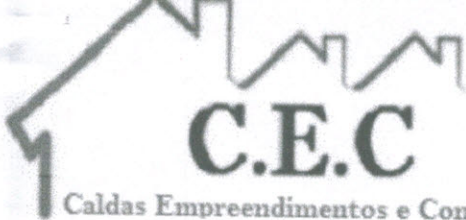
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 08 DE JUNHO DE 2021.



Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76
Proprietário
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03



Jordachy Frank Bezerra Caldas
ENGº CIVIL
CREA 1505254177



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS			DATA:	02/09/2021	BDI: 26,02%
LOCAL:	CENTRO			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89% 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	MURO DE CONTORNO	103.983,86	51.261,05	0,00	69,45	195.724,62	100,00
TOTAL:		103.983,86	51.261,05	0,00	69,45	195.724,62	100,00

VALOR BDI TOTAL: 40.410,27

VALOR ORÇAMENTO: 155.314,35

VALOR TOTAL: 195.724,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS			DATA:	02/06/2021	BDI: 26,02%
LOCAL:	CENTRO			FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89% 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MURO DE CONTORNO					195.724,62
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,67	48,24	3.216,16
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	694,50	277,19	192.508,46
VALOR BDI TOTAL:							40.410,27
VALOR ORÇAMENTO:							155.314,35
VALOR TOTAL:							195.724,62

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS			DATA:	02/06/2021	BDI: 26,02%
LOCAL:	CENTRO			FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89% 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	MURO DE CONTORNO	195.724,62	50,00%	50,00%	100,00% 'A'
			97.862,31	97.862,31	195.724,62
			97.862,31	97.862,31	195.724,62
			97.862,31	195.724,62	195.724,62

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-75
 Proprietário
 CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Frank Bezerra Caldas
 ENGRº CIVIL
 CREA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício Nº 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
 CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434;(88) 9.99514912- Email: caldas.engenharia@gmail.com

C.E.C

Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA:	02/06/2021	BDI:	26,02%	
LOCAL:	CENTRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89777000	13,21	38,28
TOTAL MAO DE OBRA:					38,28
VALOR:					38,28

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,46	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,58
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14835000	14,52	2,15
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21758000	14,52	3,16
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14835000	17,83	2,65
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16480000	17,83	56,43
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,74175000	17,85	13,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,14280000	13,21	67,94
TOTAL MAO DE OBRA:					145,57
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,37	0,45
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,40	4,35
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	50,44	4,29
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,39	9,57
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,91	2,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,45	20,25
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,11	9,92
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	68,98	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:					73,81
VALOR:					219,96

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76
Proprietário
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Franck Bezerra Caldas
ENGRº CIVIL

CREA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício Nº 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434; (88) 9.99514912 - Email: caldas.engenharia@gmail.com



C.E.C

Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA :	02/06/2021	BDI : 26,02%	
LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
		VERSÃO		85,20%	48,69%
					12/2018

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	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

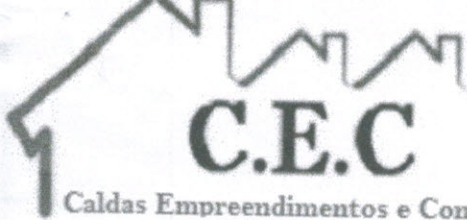
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF 000.068.123-76
Proprietário
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Frank Bezerra Caldas
ENGO CIVIL
CREA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434;(88) 9.99514912- Email: caldas.engenharia@gmail.com



C.E.C

Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03



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

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA :	02/06/2021		
LOCAL:	CENTRO	BDI :	26,02%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			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

Benefício		
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 (2,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,30

BDI = 26,02%

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

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 009.068.123-76
 Proprietário
 CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

(Handwritten signature)
 Jordachy Frank Bezerra Caldas
 ENGRº CIVIL
 CREA 1505254177