



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CE.
Comissão Permanente de Licitação
Granjeiro – CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 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

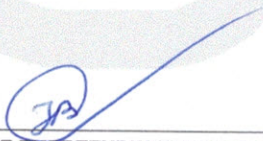
ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO
Construção de muro no entorno da escola de 12 salas de aulas, padrão FNDE ID 1018679, localizada na sede do município, de interesse da Secretaria Municipal de Educação	02 MESES
VALOR GLOBAL : R\$ 197.841,46Cento e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Um Reais e Quarenta e Um Centavos	

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

Empresa: **COEMBE - CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS BENÍCIO EIRELI**
Endereço: **Av. Paulino Félix nº 609, sala 3 Centro, Acopiara/CE, CEP: 63560-000**
CNPJ: **41.065.067/0001-91**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS BENÍCIO EIRELI
CNPJ: 41.065.067/0001-91
JOÊNIA DA SILVA BENÍCIO
CPF: 107.898.004-70
SOCIO-ADMINISTRADOR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO CORTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO
LOCAL: GRANJEIRO - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MURO DE CONTORNO	197.841,46	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	40.847,53 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	156.993,93
		VALOR TOTAL:	197.841,46

Handwritten signature in blue ink, possibly reading "RB".

Handwritten mark in blue ink, resembling a stylized "L" or a checkmark.

Two handwritten signatures in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO CORTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO
LOCAL: GRANJEIRO - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MURO DE CONTORNO						197.841,46
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,67	48,74	3.249,50
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	694,50	280,19	194.591,96
						VALOR BDI TOTAL:	40.847,53
						VALOR ORÇAMENTO:	156.993,93
						VALOR TOTAL:	197.841,46

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO CORTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO
 LOCAL: GRANJEIRO - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,20	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						38,68
VALOR:						38,68

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,63	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,51	2,18
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,51	3,19
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,82	2,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,82	57,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	17,84	13,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,20	68,64
TOTAL MAO DE OBRA:						147,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,49	0,46
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,97	4,40
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	50,97	4,33
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,44	9,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,71	2,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,46	20,70
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,82	10,02
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	69,72	0,70
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,76	2,59
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	4,95	4,31
TOTAL MATERIAL:						74,67
VALOR:						222,34

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO CORTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO
LOCAL: GRANJEIRO - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	MURO DE CONTORNO	197.841,46	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			98.920,73	98.920,73	197.841,46
			98.920,73	98.920,73	197.841,46
		197.841,46	98.920,73	98.920,73	197.841,46
			98.920,73	197.841,46	197.841,46

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO CORTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO
LOCAL: GRANJEIRO - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCO	0,97
TOTAL		5,68
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,10
TOTAL		6,90
I IMPOSTOS		
	PIS	0,60
	COFINS	2,20
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,30

BDI = 26,02%

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

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO CORTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO
 LOCAL: GRANJEIRO - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

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

A + B + C + D