



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 08 de Junho de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Granjeiro- CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.05.20.1**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.05.20.1**, cujo objeto é **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, pelo preço global de R\$ 193.725,73 (Cento e Noventa e Três Mil, Setecentos e Vinte e Cinco Reais e Setenta e Três Centavos)**, com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.



Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls 02/06/


Marcel Mesquita Fontenele
ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/D
RN: 80147260-8


 	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 31/05/2021		BDI : 26,01%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MURO DE CONTORNO					193.725,73
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,67	48,78	3.252,16
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	694,50	274,26	190.473,57
						VALOR BDI TOTAL:	39.987,00
						VALOR ORÇAMENTO:	153.738,73
						VALOR TOTAL:	193.725,73

Cento e Noventa e Três Mil Setecentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Três centavos



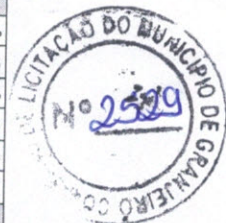
G7 Construções e Serviços Eireli

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12


 Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7-Fls. 02 / 061

G7 CONSTRUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 31/05/2021		BDI : 26,01%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	MURO DE CONTORNO	193.725,73	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			96.862,87	96.862,86	193.725,73
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	3.252,16	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.626,08	1.626,08	3.252,16
1.2	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	190.473,57	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			95.236,79	95.236,78	190.473,57
		193.725,73	96.862,87	96.862,86	
			96.862,87	193.725,73	193.725,73

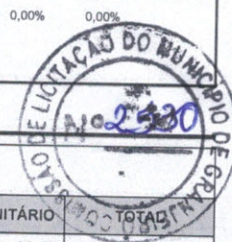


G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA :	31/05/2021	BDI : 26,01%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 12/2018



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	2,93000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

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	19,64	0,59
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,59

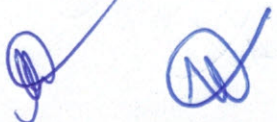
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,52	3,19
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,83	57,06
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	17,85	13,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,21	68,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	147,18

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,81	0,43
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	51,70	4,14
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	47,94	4,07
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,17	9,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,15	2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,43	19,35
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,84	9,43
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	65,57	0,66
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,41	2,43
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,39	9,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,24	4,32
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,65	4,05
					TOTAL MATERIAL:	69,88
					VALOR:	217,65

G7 Construções e Serviços Eireli

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12




 Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNº 60147260-8

G7-Fls 04 / 06 / 1

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 31/05/2021	BDI : 26,01%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES
				REF.
				12/2018
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,41
	TOTAL	8,21
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,78
DF	Despesas financeiras	1,25
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,30
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65



BDI = 26,01%

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

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 60147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 31/05/2021	BDI : 26,01%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	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

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 60147260-8