



H B Serviços de Construção Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS N° 2021.05.20.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De GRANJEIRO - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.05.20.1**, com data de abertura marcada para o dia **08 DE JUNHO DE 2021, às 09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **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, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 195.775,23 (Cento e Noventa e Cinco Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Vinte e Três centavos).**

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME

ENDEREÇO: RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, N° 11, A - BAIRRO BELO HORIZONTE - ASSARÉ - CE

CNPJ: 21.106.785/0001-51

FONES: (98) 9 8201-6956

VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

ASSARÉ - CE
01 DE JUNHO DE 2021

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME


Hildebrando Alves Bezerra
CPF: 769.658.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, N° 11, A - BAIRRO BELO HORIZONTE - ASSARÉ- CE

CNPJ: 21.106.785/0001-51 INSC. MUNICIPAL: 1211594

EMAIL: servicos81@gmail.com /Fone: (98) 9 8201-6956

RESUMO DO ORÇAMENTO																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 01/06/2021	BDI : 26,02%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	SEINFRA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,68%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REF.	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	CENTRO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MURO DE CONTORNO	195.775,23	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	40.424,82	100,00
	VALOR BDI:	40.424,82	
	VALOR ORÇAMENTO:	155.350,41	
	VALOR TOTAL:	195.775,23	

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

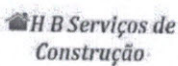


H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF 769.558.693-53
titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 01/06/2021	BDI : 26,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
				0,00%	0,00%
					REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MURO DE CONTORNO					195.775,23
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,67	48,27	3.218,16
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	694,50	277,26	192.557,07
VALOR BDI TOTAL:							40.424,82
VALOR BDI:							40.424,82
VALOR ORÇAMENTO:							155.350,41
VALOR TOTAL:							195.775,23
Cento e Noventa e Cinco Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Vinte e Três centavos							

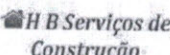


H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME


Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular


Ricardo Luiz de Aencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 01/06/2021	BDI : 26,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			MES	48,69%	12/2018
			REF.	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MURO DE CONTORNO	100,00	195.775,23	50,00	97.887,62	50,00	97.887,61	100,00	195.775,23
			195.775,23	50,00	97.887,62	50,00	97.887,61		
				50,00	97.887,62	100,00	195.775,23		195.775,23



H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME


Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular


Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA :	01/06/2021	BDI : 26,02%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 12/2018

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	13,07	38,30
TOTAL MAO DE OBRA:						38,30



VALOR:	38,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,63
VALOR COM BDI:	48,27
QUANTIDADE:	66,67
VALOR TOTAL:	2.553,46
VALOR TOTAL COM BDI:	3.218,16
TOTAL GERAL:	3.218,16

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	19,43	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,36	2,15
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,36	3,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,64	2,65
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,64	56,45
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	17,66	13,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,07	67,96
TOTAL MAO DE OBRA:						145,62

MATERIAL		FONTE	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	66,12	9,92
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	68,99	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

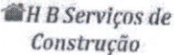
VALOR:	220,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	67,23
VALOR COM BDI:	277,26
QUANTIDADE:	694,50
VALOR TOTAL:	152.796,95

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 759.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Azevedo Arraes
Eng. Civil

CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 01/06/2021		BDI : 26,02%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	CENTRO																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE																			

VALOR TOTAL COM BDI:	192.557,07
TOTAL GERAL:	192.557,07



H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 789.558.693-53
Titular


Ricardo Luiz de Atencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 01/06/2021	BDI : 26,02%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CENTRO																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,10
TOTAL		6,90
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,68
T 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%

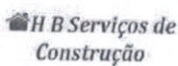
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

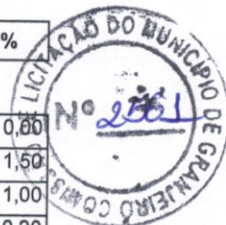
Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 01/06/2021	BDI : 26,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO NO CONTORNO DA ESCOLA DE 12 SALAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		48,69%
				0,00%	0,00%
					REF. 12/2018

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

H B SERV. DE CONSTR. E ENCLIME

Hildegardes Araújo dos Santos

CPF: 769.858.893-55

Título:

Ricardo Luiz de Aencar Araes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574