



## DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas de lei, de 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 10 (dez) dias consecutivos a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

TIANGUÁ-CE, 15 de SETEMBRO de 2021

*Alexandre Feitoza de Vasconcelos*

ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS

(representante legal) / CPF: 019.989.833-23

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 CIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833 - 23

Reconheço a (s) firmas (s) semelhante verdadeira de: *Alexandre Feitoza de Vasconcelos*

Em test. da Verdade TIANGUÁ-CE - 15 SET 2021

SELO DE AUTENTICIDADE  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
 DHTQ 02  
 RECONHECIMENTO DE FIRMA  
 N. CV 750113

CARTEIRA  
 3º OFICIN  
 Av. Pref. José de Vasconcelos, nº 952  
 Centro - Tianguá - Ceará

BEL. RICARDO LUIS NEVES SOUZA - Oficial  
 MARIA JOSE ROCHA - substituta  
 ANTONIO CAMILO B. R. - Escrivão Autorizado  
 GABRIEL LIMA DE SOUSA - Escrivão Autorizado

SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

*[Handwritten signatures and initials]*



**CARTA PROPOSTA**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA - CE  
TOMADA DE PREÇO N ° TP005/2021SEINFRA  
DATA DA LICITAÇÃO: 20.09.2021 - AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO NA GARAGEM SITUADA NA RUA PREFEITO PEDRO ARAGÃO NO CENTRO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**. Perfazendo o valor global R\$ 217.004,69 (duzentos e dezessete mil e quatro reais e sessenta e nove centavos), prazo de execução 04 (quatro) meses.

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 Sr. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

**Declaramos**, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de IBIAPINA - CE.

**Declaramos** que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Se enquadra como ( X ) MICROEMPRESA-ME ou ( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;  
A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei complementar 123/2006;

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4° do art. 3° da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de **declarar** ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

TIANGUÁ - CE, 16 de setembro de 2021



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nª TP005/2021SEINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO NA GARAGEM SITUADA NA RUA PREFEITO PEDRO ARAGÃO NO CENTRO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.265,15</b>
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,70	41,21	1.265,15
2		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>2.979,07</b>
2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,14	485,19	2.979,07
3		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.301,48</b>
3.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	12,00	191,79	2.301,48
4		<b>MURO</b>					<b>136.799,20</b>
4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	614,00	222,80	136.799,20
5		<b>PISOS</b>					<b>28.350,31</b>
5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	134,70	210,47	28.350,31
6		<b>PINTURA</b>					<b>809,76</b>
6.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,00	33,74	809,76
7		<b>DIVERSOS</b>					<b>1.670,08</b>
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	153,50	10,88	1.670,08
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>42.829,64</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>174.175,05</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>217.004,69</b>

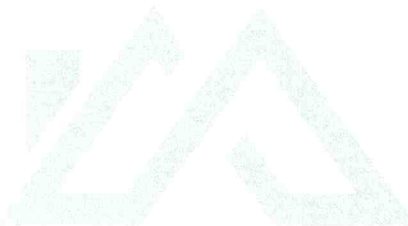


REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP005/2021SEINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO NA GARAGEM SITUADA NA RUA PREFEITO PEDRO ARAGÃO NO CENTRO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA	0,58	1.265,15	100,00	1.265,15							100,00	1.265,15
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,37	2.979,07	100,00	2.979,07							100,00	2.979,07
3	ESQUADRIAS	1,06	2.301,48							100,00	2.301,48	100,00	2.301,48
4	MURO	63,04	136.799,20	30,00	41.039,76	30,00	41.039,76	20,00	27.359,84	20,00	27.359,84	100,00	136.799,20
5	PISOS	13,06	28.350,31			15,00	4.252,55	45,00	12.757,64	40,00	11.340,12	100,00	28.350,31
6	PINTURA	0,37	809,76					30,00	242,93	70,00	566,83	100,00	809,76
7	DIVERSOS	0,77	1.670,08							100,00	1.670,08	100,00	1.670,08
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,74	42.829,64	26,00	11.136,53	26,00	11.136,53	23,17	9.925,23	24,82	10.631,35	100,00	42.829,64
			217.004,69	0,26	56.420,51	0,26	56.428,84	0,23	50.285,64	0,25	53.869,70		
				0,26	56.420,51	0,52	112.849,35	0,75	163.134,99	1,00	217.004,69	217.004,69	





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nª TP005/2021SEINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO NA GARAGEM SITUADA NA RUA PREFEITO PEDRO ARAGÃO NO CENTRO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						41,2075
<b>VALOR:</b>						<b>41,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>26,66</b>
<b>VALOR BDI (24.59%):</b>						<b>10,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>51,34</b>

2.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						319,6050
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,3300	77,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						77,5500
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	293,4500	88,0350
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						88,0350
<b>VALOR:</b>						<b>485,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>228,98</b>
<b>VALOR BDI (24.59%):</b>						<b>119,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>604,50</b>

3.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						70,0300
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	35,8700	0,2583
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	9,4700	23,6750
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,5300	0,2597
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,2700	0,5481
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	11,8400	21,0752



I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	25,2000	14,8680
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	61,0800	61,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						121,7643
<b>VALOR:</b>						191,79
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						43,90
<b>VALOR BDI (24.59%):</b>						47,16
<b>VALOR COM BDI:</b>						238,95

**4.1. 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	20,4500	0,6135
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,6135	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					172,2219	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	4,8200	0,1928
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	35,8700	2,8696
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	32,4000	2,7540
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,5600	9,9408
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	36,5700	1,0971
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,2700	12,1500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	31,7100	4,7565
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	35,4700	0,3547
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	2,7600	1,2420
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3300	8,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,2800	5,0400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	1,5100	1,3137
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					49,9612	
<b>VALOR:</b>					222,80	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					107,74	
<b>VALOR BDI (24.59%):</b>					54,79	
<b>VALOR COM BDI:</b>					277,59	

**5.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	569,5900	102,5262



C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	28,2800	14,7056
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	404,4600	28,3122
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,4300	4,9036
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	40,7200	40,7200
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,5200	11,1904
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>210,4748</b>
<b>VALOR:</b>						<b>210,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>93,34</b>
<b>VALOR BDI (24.59%):</b>						<b>51,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>262,22</b>

**6.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,0320</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	8,2500	0,2475
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,0000	1,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,8100	0,2430
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	10,8400	1,3008
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,7113</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>18,28</b>
<b>VALOR BDI (24.59%):</b>						<b>8,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,04</b>

**7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>7,04</b>
<b>VALOR BDI (24.59%):</b>						<b>2,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,56</b>



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP005/2021SEINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO NA GARAGEM SITUADA NA RUA PREFEITO PEDRO ARAGÃO NO CENTRO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horísta = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP005/2021SEINFRA

**OBJETO:** SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO NA GARAGEM SITUADA NA RUA PREFEITO PEDRO ARAGÃO NO CENTRO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,29
	<b>TOTAL</b>	<b>6,09</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,94</b>
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>
	<b>BDI = 24,59%</b>	
	<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></b>	