



## CARTA-PROPOSTA



À  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/TP**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE POÇO ESCURO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 21/2021, SOP - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO**, pelo preço global de **R\$ 412.137,16 (QUATROCENTOS E DOZE MIL, CENTO E TRINTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

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. (a). Jaqueline Alves Martins Carneiro, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2004014051226 e CPF nº 020.079.603-89, como representante legal desta empresa.

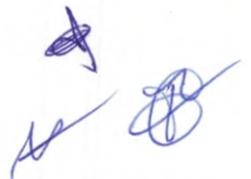
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 31 de agosto de 2021

  
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 020.079.603-89





	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO	DATA:	26/08/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	BDI 15,71%
	LOCAL:	POÇO ESCURO - TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>13.110,78</b>
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÊS	100,00	131,11	13.110,78
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.587,13</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,65	474,13	308,18
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.568,00	0,07	457,46
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,71	1.808,55
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>2.574,20</b>
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.882,80	36,47	214.526,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.284,00	23,68	54.087,40
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,52	45,33	3.106,16
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	68,52	402,78	27.598,21
<b>4</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>299.318,37</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.568,00	1,16	7.646,14

**VALOR BDI TOTAL: 94.546,68**  
**VALOR ORÇAMENTO: 317.590,48**  
**VALOR TOTAL: 412.137,16**

VALOR GLOBAL TOTAL DE QUATROCENTOS E DOZE MIL, CENTO E TRINTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
 SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 020.079.603-89

ANTÔNIO FERNANDO DE FÁRIA MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 11 000762505



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO	DATA:	26/08/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	POÇO ESCURO - TAMBORIL	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	HORA:	03,855%	
		REF.:	05/2021	
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.110,78	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' % <sup>1</sup>
			5.244,31	3.933,23	3.933,23	13.110,78
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.587,13	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' % <sup>1</sup>
			1.034,85	776,14	776,14	2.587,13
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.574,20			100,00%	100,00' % <sup>1</sup>
					2.574,20	2.574,20
4	LIMPEZA DA OBRA	299.318,37			100,00%	100,00' % <sup>1</sup>
					299.318,37	299.318,37
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	94.546,68	23,55%	17,66%	58,79%	100,00' % <sup>1</sup>
			22.268,82	16.698,55	55.580,09	94.547,46
		412.137,16	28.547,98	21.407,92	362.182,03	412.137,94
			28.547,98	49.955,90	412.137,94	

*Jaqueline Alves de Carneiro*  
 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
 SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 020.079.603-89

*Antônio Fernando Ferrer Martins*  
 ANTÔNIO FERNANDO FERRER MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE nº 125125/05

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO	DATA:	26/08/2021	OBDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO ESCURO - TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio 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>

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

A + B + C + D

ANTÔNIO FERNANDO FERRE MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE nº 024.782505

*Jaqueline Alves Martins Carneiro*  
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 020.079.603-89

*[Handwritten signatures]*



## COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO
LOCAL:	POÇO ESCURO - TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	26/08/2021
FONTE:	SENFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



## COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
I	IMPOSTOS	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTA DE IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>
	<b>BDI</b>	<b>29,77%</b>

$$BDI = \left[ 1 + \frac{1}{100} + 1 + \frac{R}{100} + 1 + \frac{F}{100} - 1 - 1 - \frac{T+S+C+L}{100} \right] \times 100 = \frac{(1+t)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+f)} - 1 \times 100 =$$

- SENDO: i = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;  
 r = TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO;  
 f = TAXA DE CUSTO FINANCEIRO DO CAPITAL DE GIRO;  
 t = TAXA DE TRIBUTOS FEDERAIS;  
 s = TAXA DE TRIBUTO MUNICIPAL - ISS;  
 c = TAXA DE DESPESAS DE COMERCIALIZAÇÃO;

ANTÔNIO FERNANDO FREIRE MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE nº 000762505

*Jaqueline Alves Martins Carneiro*  
 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
 SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 020.079.603-89

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten marks]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO	DATA:	28/08/2021	BDI:	29,72%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
LOCAL:	POÇO ESCURO - TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

**CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMÊS)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,60000000	5.868,92	3.521,35
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06000000	14.514,46	870,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4.392,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.392,22</b>

*Jaqueline Alves de Carneiro*  
 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
 SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 020.079.603-89

*Antonio Humberto Freire Martins*  
 ANTONIO HUMBERTO FREIRE MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE nº 0600762505

*[Handwritten signatures and initials]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO
LOCAL:	POÇO ESCURO - TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	26/08/2021	BDI:	29,77%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREÇO:	4399
		REF.:	06/2021



MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMÊS)</b>						
MAO DE OBRA						
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,60000000	5.839,58	3.503,75
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06000000	14.441,89	866,51
TOTAL MAO DE OBRA:					4.370,26	
VALOR:					13.110,78	

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2) (HA)</b>						
EQUIPAMENTO						
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,67	149,3403
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,69	2,7442
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,4176
TOTAL EQUIPAMENTO:					157,5021	

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,69	66,7446
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,74	98,9428
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,19	150,9415
TOTAL MAO DE OBRA:					316,6289	
VALOR:					474,13	

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>2.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)</b>						
EQUIPAMENTO						
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,19	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,26	0,0604
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0604	

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,47	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086	
VALOR:					0,07	

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,47	30,9445
TOTAL MAO DE OBRA:					30,9445	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,1203
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,8651
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,4613
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,3193
TOTAL MATERIAL:					119,7660	
VALOR:					150,71	

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)</b>						
EQUIPAMENTO						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,96	1,1982
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,51	0,8351
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0332	

ANTÔNIO BENEDITO FREIRE MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 027.1 0600762505

Jacqueline Alves de Carneiro  
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 020.079.603-89

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO
LOCAL:	POÇO ESCURO - TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	26/08/2021	BDI:	29,77%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
		HORA:	83,95%
		MES:	17,28%
		REF.:	06/2021
		COMPOSIÇÕES PROJETAS:	0,00



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,1998
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,2834
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,4832</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,0863
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,8595
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,9458</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>36,46</b>	

**3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,67	3,0999
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,47	3,8681
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,9680</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,42	3,4228
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,4228</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,1194
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,00	0,6151
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,12	0,1524
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	335,39	11,4034
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>13,2903</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>23,68</b>	

**3.3. 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	15,47	45,3337
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,3337</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,33</b>	

**3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,47	154,7225
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>154,7225</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,16	52,2524
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,81	73,2164
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	122,5840
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>248,0528</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>448,11</b>	

ANTÔNIO FERNANDES FREIRE MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 10600762505

**4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,47	1,1604
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,1604</b>	

*Jaqueline Alves de Carneiro*  
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 020.079.603-89



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TAMBORIL - POÇO ESCURO
LOCAL:	POÇO ESCURO - TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

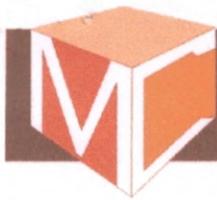
DATA : 26/08/2021		BDI : 29,77%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					1,16
VALOR:					



*Jaqueline Alves Martins Carneiro*  
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 020.079.603-89

*[Handwritten marks]*



**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**



Ao Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de Tamboril/Ce

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/TP**

A Empresa **MARTINS E CARNEIRO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, com sede na RUA 26 DE JUNHO Nº836, LOJA 02, BOA VIAGINHA, BOA VIAGEM-CE, CNPJ sob nº. **12.878.006/0001-45**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO**, portador da Cédula de Identidade nº**2004014051226 SSP - CE** e do CPF nº. **020.079.603-89**, DECLARA, para fins do disposto que, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido do ORGAO LICITANTE antes da abertura oficial das propostas e;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Boa Viagem – CE, 31 de agosto de 2021

  
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO  
SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 020.079.603-89

