

CARTA-PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021/TP**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, NAS LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE CONFORME CONVENIO Nº25/2021, SOP-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de **R\$ R\$ 2.813.029,89 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E TREZE MIL, VINTE E NOVE REAIS, E OITENTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta dias) 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
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF - 020.079.603-89





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA :	01/09/2021	BBL:	28,60%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	REF.	
LOCAL:	AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100.775,01	3,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.555,35	1,10
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.608.850,63	92,72
4	LIMPEZA DA OBRA	72.848,89	2,60

VALOR ORÇAMENTO: 2.187.426,04 100,00
VALOR BDI TOTAL: 625.603,85
VALOR TOTAL: 2.813.029,89


O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.813.029,89 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E TREZE MIL, VINTE E NOVE REAIS, E OITENTA E NOVE CENTAVOS)


 ANTÔNIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE nº 0600762505


 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020.079.603-89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

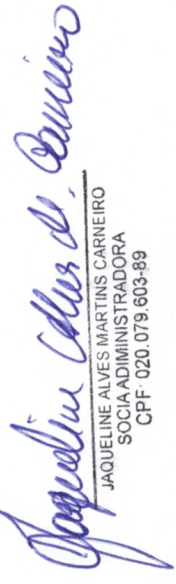
 <p>Martins e Carneiro Engenharia Civil Ltda.</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	01/09/2021	BDI:	28,60%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	83,85%	
LOCAL:	AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS CARYVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SAO JOSÉ.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						78.363,15
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,72%	PRÓPRIA	%	100,00	783,63	224,12	1.007,75
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						23.759,99
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,87	474,13	135,60	609,73
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	48.816,57	0,07	0,02	3.365,72
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	120,00	150,71	43,10	193,81
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.028.655,24
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	44.983,46	36,46	10,43	46,89
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12.777,02	23,68	6,77	30,45
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	191,67	45,33	12,97	58,30
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	191,67	402,78	115,19	517,97
4		LIMPEZA DA OBRA						56.647,66
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48.816,57	1,16	0,33	1,49
						VALOR ORÇAMENTO:		2.187.426,04
						VALOR BDI TOTAL:		625.603,85
						VALOR TOTAL:		2.813.029,89

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.813.029,89 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E TREZE MIL, VINTE E NOVE REAIS, E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE 31 DE AGOSTO DE 2021


ANTÔNIO FERNANDES PEREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE nº 0609762595


JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF: 020.079.603-89





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	01/09/2021	BDI:	28,60%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	VERSAO:	027.1 COM RECONFORMAÇÃO	HORA:	362h
LOCAL:	AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS CARVALHO, GROTAVERDE, HOLLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ.	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

1.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.839,58	5.839,58
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	14.441,89	7.220,95
TOTAL SIMPLES						13.060,53
TOTAL 6 MESES						78.363,15
FRAÇÃO DE 100%						783,63
BDI: 28,60%						224,12
TOTAL GERAL						1.007,75

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,6702	149,3403
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6861	2,7442
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3544	5,4176
TOTAL EQUIPAMENTO:						157,5021
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,6862	66,7446
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,7357	98,9428
145	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,1883	150,9415
TOTAL MAO DE OBRA:						316,6289
VALOR:						474,13
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.60%):						135,60
VALOR COM BDI:						609,73

2.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,1918	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,2598	0,0604
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0604
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,4723	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0086
VALOR:						0,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.60%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4723	30,9445
TOTAL MAO DE OBRA:						30,9445
MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4121	36,1203
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8651	24,8651
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5470	56,4613
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4623	2,3193
TOTAL MATERIAL:						119,7660
VALOR:						150,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.60%):						43,10
VALOR COM BDI:						193,81

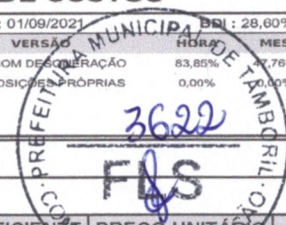
ANTÔNIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE nº 0600762505

JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 020 079 603-89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	01/09/2021	BDI:	28,60%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ.	SEINFRA	027.1 COM DECOMPOSIÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6632	1,1982
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,5088	0,8351
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0332
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6662	6,1998
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4723	9,2834
TOTAL MAO DE OBRA:					15,4832
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,5756	9,0863
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,7297	9,8595
TOTAL MATERIAL:					18,9458
VALOR:					36,46
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.60%):					10,43
VALOR COM BDI:					46,89

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	20,6662	3,0999
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4723	3,8681
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9680
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4228	3,4228
TOTAL MATERIAL:					3,4228
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4765	1,1191
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	335,3905	11,4033
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1210	0,1525
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,0015	0,6150
TOTAL SERVICO:					13,2899
VALOR:					23,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.60%):					6,77
VALOR COM BDI:					30,45

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	15,4723	45,3337
TOTAL MAO DE OBRA:					45,3337
VALOR:					45,33
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.60%):					12,97
VALOR COM BDI:					58,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,4723	154,7225
TOTAL MAO DE OBRA:					154,7225
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,1625	52,2524
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,8091	73,2164
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5572	122,5840
TOTAL MATERIAL:					248,0528
VALOR:					402,78
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.60%):					115,19
VALOR COM BDI:					517,97

ANTÔNIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE nº 9660762505

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

[Handwritten marks and signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	01/09/2021	BDI:	28,60%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	MES	REF.
LOCAL:	AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



1.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

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	18,4723	1,1604
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1604
VALOR:					1,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.60%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,49

ANTÔNIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE nº 0600762505

Áqueline Alves Martins Carneiro
ÁQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 020.079.603-89





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA :	01/09/2021	BDF:	28,80%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ACUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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 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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


ANTÔNIO FERNANDO FIGUEIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE nº 0600762505


JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF 020.079.603-89









COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	01/09/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS CARVALHO, GROTAVERDE, HÓLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,51

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,69
TOTAL		9,43

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

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

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 0660762505

AQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF: 020.079.603-89



Martins e Carneiro
ENGENHARIA CIVIL LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO						Total parcela	
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100.775,01	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	100,00%	100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100.775,01	25.193,75	25.193,75	10.077,50	10.077,50	20.155,00	10.077,50	100.775,01	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.555,35	25,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	100,00%
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	2.969,40	12.222,14	6.111,07	6.111,07	6.111,07	6.111,07	6.111,07	30.555,35	100%
2.2	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	4.328,31	1.187,76	593,88	593,88	593,88	593,88	593,88	2.969,40	100%
2.3	PLACAS PADRÃO DE OBRA	23.257,64	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	4.328,31	100%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.608.850,63	9.303,06	4.651,53	4.651,53	4.651,53	4.651,53	4.651,53	23.257,64	100%
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	2.109.294,07	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%	2.608.850,63	100%
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	389.103,24	260.885,06	521.770,13	521.770,13	521.770,13	521.770,13	782.655,19	2.109.294,07	100%
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	11.174,19	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%	389.103,24	100%
3.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	99.279,13	38.910,32	77.820,65	77.820,65	77.820,65	77.820,65	116.730,97	11.174,19	100%
4	LIMPEZA DA OBRA	72.848,89	10,00%	2,234,84	2,234,84	2,234,84	2,234,84	3,352,26	99.279,13	100%
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	72.848,89	10,00%	19.855,83	19.855,83	19.855,83	19.855,83	29.783,74	72.848,89	100%
		2.813.029,89	37.415,89	292.189,89	537.958,70	537.958,70	537.958,70	802.810,19	2.813.029,89	100%
			37.415,89	329.605,78	867.564,47	1.405.523,17	2.208.333,36	2.813.029,89		

ANTÔNIO FERNANDO FERRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE nº 06600762595

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



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ao Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de Tamboril/Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021/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

