

CONSTRUTORA MORAES LTDA

☎ 33.278.617/0001-22 🏠 06.962.421-6 📠 450.069-9 📞 0010428593

📞 (88) 9 9832-6828 / (88) 9 8810-0026 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA, Nº 48, TÉRREO, SALA 02, BOAVIAGINHA, BOA VIAGEM, CEARÁ

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP cujo objeto é a Licitação EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, pelo preço global de R\$ 1.499.935,40 (Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta centavos). Com prazo de execução de 150 (Cento e Cinquenta) Dias.

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) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, 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.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda 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.

Tamboril - CE, 11 de Julho de 2023.

Construtora Moraes Ltda. = RPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93



33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



(88) 9 9832-6828
(88) 9 8810-0026



construtoramoraes@outlook.com.br



RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA
Nº 48 SALA 02 BOAVIAGINHA
BOA VIAGEM CEARÁ
CEP 63.870-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 05/07/2023		BDI: 27,97%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

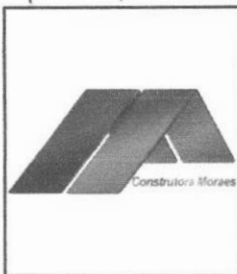
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 117.622,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 1.176,22	R\$ 117.622,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.145,44
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	R\$ 642,77	R\$ 1.414,09
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	22.043,53	R\$ 0,10	R\$ 2.204,35
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 226,35	R\$ 4.527,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.341.102,66
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	19.969,79	R\$ 52,28	R\$ 1.044.020,62
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.912,80	R\$ 33,32	R\$ 230.334,50
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	103,70	R\$ 58,30	R\$ 6.045,71
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	103,70	R\$ 585,36	R\$ 60.701,83
4	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 33.065,30
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.043,53	R\$ 1,50	R\$ 33.065,30
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 327.890,12	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.172.045,28	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.499.935,40	
Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta centavos							



Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.235.779/0001-22
 Márcio Luciano Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Jaor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 05/07/2023	BDI : 27,97%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 117.622,00	7,84%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.145,44	0,54%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.341.102,66	89,41%
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 33.065,30	2,20%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 327.890,12 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.172.045,28

VALOR TOTAL: R\$ 1.499.935,40

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta centavos

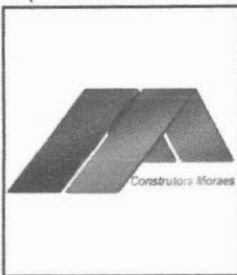


Construtora Moraes Ltda. - RPP
 CNPJ: 18.286.778/0001-22
 Márcio Felício Moraes
 CPF: 062.155.573-93

por Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

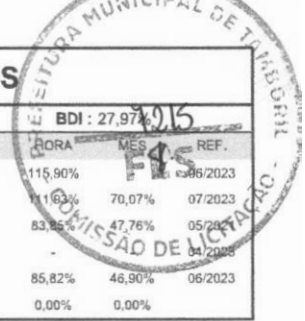
Donato

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA : 05/07/2023		BDI : 27,97%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
INSIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	06/2023
ORSE	2023/04	11,63%	07/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,25%	05/2023
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,82%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 919,14	R\$ 919,14
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 919,14
					VALOR:	R\$ 919,14

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 87,0500	R\$ 174,1000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,3600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 6,6000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 184,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 318,2200
					VALOR:	R\$ 502,28

2.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,9400	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 258,6500	R\$ 0,0718
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0718

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0086
					VALOR:	R\$ 0,08

2.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 43,1030	R\$ 43,9651
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,2654	R\$ 30,2654
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,2720	R\$ 68,7240
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 18,8205	R\$ 2,8231
					TOTAL Material:	R\$ 145,7776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1000

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 05/07/2023	BDI: 3216
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	INSIDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	ORSE	2023/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			PREÇOS
			REF.
			115,90%
			111,93%
			53,25%
			47,76%
			04/2023
			06/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 176,88
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,2100	R\$ 1,2605
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 96,3000	R\$ 0,9630
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2235

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 73,7318	R\$ 11,0598
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,0053	R\$ 12,0008
TOTAL Material:						R\$ 23,0606

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610

VALOR:	R\$ 40,85
---------------	------------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1662	R\$ 4,1662
TOTAL Material:						R\$ 4,1662

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0030

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5700	R\$ 1,1425
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 380,4000	R\$ 12,9336
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8900	R\$ 0,1809
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 14,8752

VALOR:	R\$ 26,04
---------------	------------------


3.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5615

VALOR:	R\$ 45,56
---------------	------------------

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Construtora Moraes	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 05/07/2023		BDI : 27,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	INSIDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	ORSE	2023/04	111,93%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,82%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,7493	R\$ 63,6010
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 92,2737	R\$ 89,1179
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6782	R\$ 149,2040
TOTAL Material:					R\$ 301,9229

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 457,42
---------------	-------------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663

VALOR:	R\$ 1,17
---------------	-----------------



Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.728.677/0001-22
 Marcos Francisco Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA : 05/07/2023		BDI : 27,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
INSDIPONÍVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 30	MÊS 60	MÊS 90	MÊS 120	MÊS 150	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 117.622,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 23.524,40	R\$ 23.524,40	R\$ 23.524,40	R\$ 23.524,40	R\$ 23.524,40	R\$ 117.622,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.145,44	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 2.443,63	R\$ 2.443,63	R\$ 2.443,63	R\$ 814,55	R\$ 8.145,44	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.341.102,66	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 268.220,53	R\$ 335.275,67	R\$ 335.275,67	R\$ 268.220,53	R\$ 134.110,26	R\$ 1.341.102,66
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 33.065,30		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 6.613,06	R\$ 9.919,59	R\$ 9.919,59	R\$ 6.613,06	R\$ 33.065,30
R\$ 1.499.935,40			R\$ 294.188,56	R\$ 367.856,76	R\$ 371.163,29	R\$ 302.479,07	R\$ 164.247,72	R\$
			R\$ 294.188,56	R\$ 662.045,32	R\$ 1.033.208,61	R\$ 1.335.687,68	R\$ 1.499.935,40	1.499.935,40

Construtora Moraes Ltda. - RPP
 CNPJ: 33.780.677/0001-22
 Marcio Facchin Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794 CF

Handwritten signature and initials





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 05/07/2023	BDI : 27,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	ORSE	2023/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,10%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,60%
	TOTAL	5,81%

B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	7,50%
S+G	SEGUROS + GARANTIA	0,50%
	TOTAL	8,00%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 27,97%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 03.716.947/0001-22
 Marcia da Costa Moraes
 CPF: 062.135.573-93

por Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CF

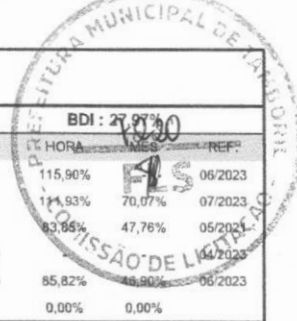
Handwritten signatures and initials

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 05/07/2023		BDI: 27,97%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF:
INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	06/2023
ORSE	2023/04	124,93%	07/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	70,07%	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,82%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 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%
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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ 33.244.577/0001-22
 Marcio Fausto Moraes
 CPF: 02.155.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

[Handwritten signatures]