



### CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de MORRINHOS/CE.  
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2812.03/2023  
Data e Hora de Abertura: 06 de fevereiro de 2024 às 14:30 Horas  
Razão Social: KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80  
Endereço: Loteamento Sol Nascente, Alto dos Bastos, nº 79, Icó-Ceará CEP: 63.430-000  
Fone: (88) 999266327  
Banco: Banco do Brasil Agência nº 547-9 Conta Corrente nº 39751-2

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	R\$ 398.071,64

**VALOR GLOBAL: R\$ 398.071,64 (Trezentos e noventa e oito mil setenta e um reais e sessenta e quatro centavos)**

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO, contados da assinatura da ordem de serviço**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.**

#### Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: I
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349  
Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

Icó/CE, 06 de fevereiro de 2024

WENDEL WESCLEY DE LIMA  
LUCIANO:00065082354  
Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354

**KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80**

**End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE**

**EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327**



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES  
**LOCAL:** BOM PRINCEPE E SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

**DATA:** 06/02/2024  
**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA  
**SEINFRA:** SEINFRA  
**COMPANHIA:** Companhia  
**PROPRIA:** PROPRIA

**BDI:** 26,85%  
**HORA:** 84,44%  
**MES:** 47,48%  
**0,00%:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,49	R\$ 510,72	R\$ 647,85	R\$ 250,25	R\$ 317,45
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.837,22	R\$ 2,86	R\$ 3,63	R\$ 13.834,45	R\$ 17.559,11
3		OBRAS DE DRENAGEM							
3.1		MEIO FIO							
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.114,39	R\$ 28,68	R\$ 36,38	R\$ 31.960,71	R\$ 40.541,51
3.2		SARJETA							
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	72,39	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 3.915,58	R\$ 4.966,68
3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	72,39	R\$ 498,12	R\$ 631,87	R\$ 36.058,91	R\$ 45.741,07
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.592,83	R\$ 47,90	R\$ 60,76	R\$ 219.996,56	R\$ 279.060,35
5		SERVIÇOS FINAIS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.648,84	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 7.795,40	R\$ 9.885,47
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 84.259,78	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 313.811,86	
						VALOR TOTAL:		R\$ 398.071,64	

**Trezentos e Noventa e Oito Mil Setenta e Um reais e Sessenta e Quatro centavos**

KLEBIO LANDIM DE  
 FRANCA:94758395  
 349

Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA  
 LUCIANO:00065082354

*Handwritten signature*



## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<b>DATA :</b> 06/02/2024		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BOM PRÍNCIPE E SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					<b>MES</b>
					47,48%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 317,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.559,11
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 91.249,26
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 279.060,35
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.885,47

**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 84.259,78  
**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 313.811,86  
**VALOR TOTAL:** R\$ 398.071,64

**Trezentos e Noventa e Oito Mil Setenta e Um reais e Sessenta e Quatro centavos**

**KLEBIO LANDIM** Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

**WENDEL WESCLEY DE LIMA** Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 028/2019/CIDADES	<b>DATA :</b> 06/02/2024		<b>BDI :</b> 28,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 028/2019/CIDADES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BOM PRÍNCIPE E SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	
				47,48%	0,00%

### 1.1. 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\$ 78,5800	R\$ 157,1600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 4,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 9,1600
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 170,9600</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 339,7600</b>

**VALOR: R\$ 510,72**

### 2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,8000	R\$ 0,0787
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 211,0400	R\$ 0,8442
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 93,3400	R\$ 0,2058
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 242,9700	R\$ 0,0872
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 80,9500	R\$ 0,1370
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 225,4500	R\$ 0,1965
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8200	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7800	R\$ 0,0148
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,6200	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 303,6800	R\$ 0,7787
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,9600	R\$ 0,0142
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 123,1800	R\$ 0,2685
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6275</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,2367</b>

**VALOR: R\$ 2,86**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3242	R\$ 4,3242
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,3242</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<b>DATA :</b> 06/02/2024		<b>BDI :</b> 26,85% <i>S. 1902</i>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BOM PRÍNCIPE E SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	47,48%
					0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 408,6200	R\$ 13,8931
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7500	R\$ 0,1758
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 16,1202
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,68</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 54,09</b>

### 3.2.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,3263	R\$ 64,0499
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,9925	R\$ 95,6070
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6994	R\$ 153,8680
TOTAL Material:						R\$ 313,5249
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 498,12</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,6000	R\$ 1,3800
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,7600	R\$ 1,1176
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4976
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,9500	R\$ 10,3425
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,5513	R\$ 16,7327
TOTAL Material:						R\$ 27,0752
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
<b>KE SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	DATA : 06/02/2024	BDI : 26,85%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	BOM PRÍNCIPE E SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE															



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3240
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 47,90
--------	-----------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

KLEBIO  
LANDIM DE  
FRANCA:94758  
395349

Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

WENDEL  
WESLEY DE LIMA  
LUCIANO:0006508  
2354

Assinado de forma digital por WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354

*Handwritten signature and mark*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<b>DATA : 06/02/2024</b>		<b>BDI : 26,85%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BOM PRÍNCIPE E SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	
				47,49%	
				0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 317,45	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 158,73	R\$ 95,24	R\$ 63,48	R\$ 317,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.559,11	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.779,56	R\$ 5.267,73	R\$ 3.511,82	R\$ 17.559,11
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 91.249,26		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 68.436,95	R\$ 22.812,31	R\$ 91.249,26
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 279.060,35	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 111.624,14	R\$ 83.718,11	R\$ 83.718,10	R\$ 279.060,35
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.885,47		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 3.954,19	R\$ 5.931,28	R\$ 9.885,47
		R\$ 398.071,64	R\$ 120.562,43	R\$ 161.472,22	R\$ 116.036,99	R\$ 398.071,64
			R\$ 120.562,43	R\$ 282.034,65	R\$ 398.071,64	

**KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349** Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

**WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354** Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354

*Handwritten signature*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 028/2019/CIDADES	<b>DATA :</b> 06/02/2024	<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 028/2019/CIDADES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	BOM PRÍNCIPE E SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

S + G	Beneficio	%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 26,85%**

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

**KLEBIO LANDIM**  
 DE  
 FRANCA:9475839  
 5349

Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

**WENDEL WESCLEY DE LIMA**  
 LUCIANO:0006508  
 2354

Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354

ju 7

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<b>DATA : 06/02/2024</b>		<b>BDI : 26,85%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BOM PRÍNCIPE E SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>47,48%</b>



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

KLEBIO LANDIM  
DE  
FRANCA:9475839  
5349

Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

WENDEL WESCLEY DE LIMA  
LUCIANO:00065082354

Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA  
LUCIANO:00065082354

*pe*