



## CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Granjeiro/Ce

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

Razão Social: KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80

Endereço: Loteamento Sol Nascente nº 79 Bairro – Alto dos Bastos, Icó, Ceará \_ CEP: 63.430-000

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	R\$ 912.572,04
VALOR GLOBAL		R\$ 912.572,04

VALOR GLOBAL: R\$ 912.572,04 (Novecentos e doze mil quinhentos e setenta e dois reais e quatro centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (Oito) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 – 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: 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;

Icó/Cé, 27 de outubro de 2022

*Handwritten signature of the licitor*

*Handwritten signature of the licitor*

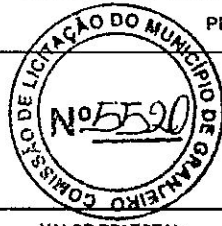
*Handwritten signature of the licitor*

**KLF SERVIÇOS**  
CNPJ: 35.848.539/0001-80  
WENDEL WESOLLEY DE LIMA LUCIANO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 065547600 | CPF: 658.655.523-54

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>KLF SERVIÇOS</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	DATA:	03/11/2022			BDI:	26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COGOS, SÍTIO PICADA E CANARRAVA DOS FERREIRAS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7m%	05/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	07/2022			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.159,00
2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	879.230,84
3	SINALIZAÇÃO	182,20



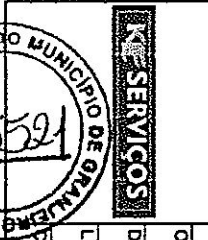
**VALOR BDI TOTAL:** 193.112,93  
**VALOR ORÇAMENTO:** 719.459,11  
**VALOR TOTAL:** 912.572,04

Novecentos e Doze Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Quatro centavos

*Handwritten signature: Wilson Luiz de Faria*

**KLF SERVIÇOS**  
 CNPJ: 06.940.530/0001-50  
*Handwritten signature: Wendel Wesley de Lima Luciano*  
**WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 000387003 | CPF: 1.03.630.873-04

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIROICE.  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIROICE.  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCCOS, SÍTIO PICADA E CARABRANA DOS FERREIRAS.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIROICE.

**DATA:** 03/11/2022 **EDI:** 26,85%  
**VERBA:** FONTE 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF. 05/2021  
 SEINFRA 2022.06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%  
 SINAPEI 0,00% 0,00%  
 Compostões: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1.1	COMP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100,00	261,40	331,59	26.140,00	33.159,00
2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	133,42	169,24	600,39	761,58
2.1.2	C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,17	458,32	581,38	536,23	660,21
2.1.3	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,643,35	1,17	1,48	13.622,72	17.232,16
2.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
2.2.1	100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPEI	M2	11,643,35	0,11	0,14	1.280,77	1.630,07
2.2.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10,415,89	50,88	64,54	529.950,31	672.228,63
2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							
2.3.1	C0365 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4,217,70	22,24	28,21	93.801,65	118.981,32
2.3.2	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OUGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPEI	M3	122,76	66,57	84,44	8.172,13	10.366,85
2.3.3	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	122,76	368,29	467,18	45.211,29	57.351,02
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.1.1	C9353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,25	574,52	728,78	143,63	182,20
					VALOR BDI TOTAL:		193.112,93	
					VALOR ORÇAMENTO:		719.459,11	
					VALOR TOTAL:		912.572,04	

Novcentos e Doze Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Quatro centavos

*Manoel João de F. Silva*

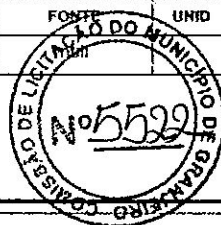
**KLF SERVIÇOS**  
 CNPJ: 05.046.030/0001-50  
 Avenida Vereador Delina Luciano  
 Bairro: Serrinha - CEP: 65.050-354

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVICIOS</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PIÇADA F. CANARRAVA DOS FERREIRAS.	SEINFRA	197.1 COM DESONERAÇÃO	43,45%	47,74%	10/2011
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	07/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ( )

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M	1,00000000	261,40	261,40
					TOTAL Não Oficial:	261,40
					VALOR:	261,40



### 2.1.1. 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	30,2500	30,8550
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
I1725 PREGO 15X15 (1,1M" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL Material:					102,3165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	133,42

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SANEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	65,5500	131,1000
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5900	2,3500
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1600	4,6400
TOTAL Equipamento:					140,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200	
					VALOR:	456,32

### 2.1.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
					VALOR:	1,17

### 2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF\_11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	DATA:	03/11/2022	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESEMPENHO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA F CANARRAVA DOS FERREIRAS.	SINAPI:	2022/06 COM DESEMPENHO	PROPRIA	HORA:	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.	Composição:			MES:	47,46%
						REF.:	05/2021
							07/2022
							0,00%



5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	81,87	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	249,62	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,83	0,01
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						0,11

### 2.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,2900	1,1645
10726	SEINFRA	H	0,01000000	75,1600	0,7516
TOTAL Equipamento:					1,9161

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL Material:					16,1850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	400,4700	17,2202
TOTAL Serviço:					17,2202
VALOR:					50,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,00000000	2,9200	2,9200
TOTAL Material:					2,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	307,3200	10,4489
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6100	0,1336
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					12,3132

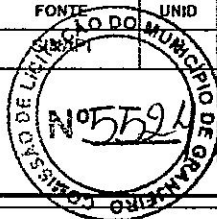
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KLF SERVIÇOS</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,65%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	22,24
--------	-------

### 2.3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SEINFRA	M3	3,95600000	16,83	66,57
TOTAL Serviço:					66,57
VALOR:					66,57



### 2.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3800	44,6416
10280	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7600	62,5452
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL Material:					212,7868

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	368,29
--------	--------

### 3.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	SEINFRA	H	0,90000000	40,7100	36,6390
10703	SEINFRA	H	0,10000000	112,1800	11,2180
TOTAL Equipamento:					47,8570

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
12526	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7100	2,1300
12695	SEINFRA	M2	1,00000000	449,3700	449,3700
10198	SEINFRA	M	3,00000000	14,7300	44,1900
12542	SEINFRA	M	1,00000000	6,9900	6,9900
TOTAL Material:					503,5000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	307,3200	5,5318
TOTAL Serviço:					5,5318

VALOR:	574,52
--------	--------

*Manoel Antonio de F. Silva*

**KLF SERVIÇOS**  
 C.P.J.: 36.844.539/0001-80  
 WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO  
 GRANJEIRO/CE  
 CNPJ: 36.844.539/0001-80 | CEP: 609.659.823-54

Página: 3



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIROCE.	DATA: 03/11/2022	BOL: 26,95%
DISCRICÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIROCE.	LOCALIDADE DE SERVIDA: SÍTIO UMARI, SÍTIO TÓCOS, SÍTIO FIGADA, E CANABRAVA DOS FERREIRAS.	ORÇAMENTO: 027 - COM DESONERACÃO	DATA REF: 05/20/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIROCE.		SINAPI: 2032N6 COM DESCRICÃO	83,45% 47,78% 0,72/2022
		FRCPRLA:	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRICÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.159,00	12,50 % 4.144,88	12,50 % 4.144,88	12,50 % 4.144,88	12,50 % 4.144,88	12,50 % 4.144,88	12,50 % 4.144,88	12,50 % 4.144,88	12,50 % 4.144,88	33.159,00
2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	879.230,84	10,00 % 87.923,08	10,00 % 87.923,08	10,00 % 87.923,08	10,00 % 87.923,08	10,00 % 87.923,08	10,00 % 87.923,08	10,00 % 87.923,08	10,00 % 87.923,08	879.230,84
3	SINALIZAÇÃO	182,20				36,44	36,44	36,44	36,44	36,44	182,20
		912.572,04	92.067,96	92.067,96	92.067,96	92.104,40	92.104,40	180.027,49	180.027,49	92.104,48	912.572,04
			92.067,96	184.135,92	276.203,88	368.308,28	460.412,68	640.440,17	820.467,66	912.572,04	



Vitor Nogueira F. Neto

KLE SERVIÇOS

9.753-35340530/001-30

Membro da Equipe Técnica

WENDEL VIEIRA LUCIANO

CNPJ: 08.058.023/0001-54

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

<b>SERVICIOS</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO/CE.	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS.	SENERA	PRÓPRIA COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

<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>

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

**BDI = 26,85%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*Wendell Wesley de Lima Luciano*

**KLF SERVICIOS**  
 C.A.P.F.: 06.948.630/0001-50  
*Wendell Wesley de Lima Luciano*  
 WENDELL WESLEY DE LIMA LUCIANO  
 INSC. ESTADUAL: 00000000000000000000000000000000  
 CREA: 00000000000000000000000000000000 | CPF: 000.000.000-00

*[Handwritten signatures]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	DATA:	03/11/2022		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PIÇADA F CANARRAVA DOS FERREIRAS.	SENAPI	02/11 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	07/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<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**

*Wendel Wesley de Jesus Vitorino*

**KLF SERVIÇOS**  
CNPJ: 08.908.530/0001-80  
WENDEL WESLEY DE JESUS VITORINO  
RUA SERRINHA, 100 - JARDIM SERRINHA - GRANJEIRO/CE  
CEP: 63912-000 | FONE: (85) 3391-2234

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>SERVICOS</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 03/11/2022		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PIÇADA F CANARRAYA DOS FERREIRAS.	SEBRAE	2022/06 COM DESONERAÇÃO	51,15%	47,74%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

*Wendel Wesley de Souza Luciano*

**KLF SERVICOS**

CNPJ: 13.534.053/0001-80

WENDEL WESLEY DE SOUZA LUCIANO

CPF: 030.559.123-54