



**GK ENGENHARIA**

**PROPOSTA DE PREÇO**

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



**GK ENGENHARIA**



**PROPOSTA DE PREÇO**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
EDITAL Nº 2023.03.15.01-CP  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

**OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA**

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**VALOR GLOBAL R\$ 403.198,67 (Quatrocentos e Três Mil Cento e Noventa e Oito reais e Sessenta e Sete centavos).**

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 o fim o Sra. Grace Kelly Cardoso Mendonça, portadora do CPF nº 055.084.863-05, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaro que cumpriremos com inteira responsabilidade o prazo para início da obra conforme exigência editalícia a partir dos dias estabelecidos em edital, após entrega da ordem de serviço.

Garantia da obra será de 5 anos.

Proponente: GK ENGENHARIA LTDA  
Endereço: Rua André Furtado, 150 loja 06  
CNPJ: 45.022.575/0001-43  
Prazo de Execução: 03 meses.  
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.  
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly  
E-mail: gkengenharia@hotmail.com  
AG: 1369-2 CC: 31599-0 (BANCO DO BRASIL)

Fortaleza, 24 de abril de 2023.

Resp. Técnica: Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Engenheira Civil e Sócia- Proprietária.  
RNP: 0619907843 CREA: 353136  
CPF: 055.084.863-05

Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06.  
Email: gkengenharia@hotmail.com  
Cel: (85) 99657-6741 – CEP 60.192-070  
CNPJ: 45.022.575/0001-43



# PLANILHA ORÇAMENTARA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA			
LOCAL/EDITAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ 2023.03.15.01-GP			
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43			
DATA:	24/04/2023	VERBÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 26,50%
FONTE	SEINFRA	SEINFRA	PROPRIA	HORA
Composições	Composições	Composições	Composições	MES
				05/2021
				83,85%
				47,76%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CP-MH	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	2,33	2.654,00	3.357,31	6.183,82	7.822,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	139,43	176,38	139,43	176,38
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,63	464,32	587,36	292,52	370,04
3	DERNAGEM SUPERFICIAL								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.708,41	22,71	28,73	61.507,99	77.812,62
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,57	45,56	57,63	4.308,61	5.450,07
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	94,57	378,99	479,42	35.841,08	45.338,75
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	CP-MH-C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	5.707,51	34,60	43,77	197.479,85	249.817,71
5	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.088,22	1,17	1,48	12.973,22	16.410,57
						VALOR BDI TOTAL:		84.472,15	
						VALOR ORÇAMENTO:		318.726,52	
						VALOR TOTAL:		403.198,67	

Quatrocentos e Três Mil Cento e Noventa e Oito reais e Sessenta e Sete Centavos



Grace Kelly Cardoso Mendonça

Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm. e Resp. Técnica  
Engenheira Civil  
CREA: 353631  
CPF: 055.084.863-05

C



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	<b>DATA:</b> 24/04/2023	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ 2023.03.15.01-CP	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43		PRÓPRIA	0,00%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.822,53	1,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	546,42	0,14
3	DERNAGEM SUPERFICIAL	128.601,44	31,90
4	PAVIMENTAÇÃO	249.817,71	61,96
5	SERVIÇOS FINAIS	16.410,57	4,07
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>84.472,15 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>318.726,52</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>403.198,67</b>

Quatrocentos e Três Mil Cento e Noventa e Oito reais e Sessenta e Sete centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ 2023.03.15.01-CP
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43

<b>DATA:</b> 24/04/2023		<b>BDI:</b> 26,50%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### CP-MH - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	55,00000000	27,42	1.508,10
I2322	ENGENHEIRO	H	14,00000000	81,85	1.145,90
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2.654,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.654,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.654,00</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>703,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.357,31</b>

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	22,4900	22,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
<b>TOTAL Material:</b>					<b>108,3341</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>139,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>139,43</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>36,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>176,38</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	69,3500	138,7000
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6200	2,4800
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,2300	4,9200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>146,1000</b>

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

L e

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	<b>DATA:</b> 24/04/2023	<b>BDI:</b> 26,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ 2023.03.15.01-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>464,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>464,32</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>123,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>587,36</b>

### 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	3,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,1000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0030</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	315,5400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,6043</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,71</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>6,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,73</b>

### 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	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,5615</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,56</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>12,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>57,63</b>

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

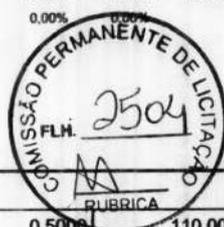
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,7500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,5700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ 2023.03.15.01-CP
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43

<b>DATA :</b> 24/04/2023		<b>BDI :</b> 26,50%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5006	110,0000
<b>TOTAL Material:</b>						223,4884

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						155,5000

<b>VALOR:</b>	<b>378,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>378,99</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>100,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>479,42</b>

### CP-MH-C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO). (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,55	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,06	0,78
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						1,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,45	8,92
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,41	8,16
<b>TOTAL Material:</b>						17,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						15,56

<b>VALOR:</b>	<b>34,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,60</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>9,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,77</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1663

<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,48</b>

*Grace Kelly Cardoso Mendonça*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ 2023.03.15.01-CP
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43

<b>DATA :</b> 24/04/2023		<b>BDI :</b> 26,50%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA</b>		
		0,00%		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.822,53	✓ 23,11 %	✓ 38,39 %	✓ 38,50 %	100,00 %
			1.807,79	3.003,07	3.011,67	7.822,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	546,42	✓ 100,00 %			100,00 %
			546,42			546,42
3	DERNAGEM SUPERFICIAL	128.601,44	✓ 22,00 %	✓ 40,00 %	✓ 38,00 %	100,00 %
			28.292,32	51.440,58	48.868,54	128.601,44
4	PAVIMENTAÇÃO	249.817,71	✓ 25,00 %	✓ 40,00 %	✓ 35,00 %	100,00 %
			62.454,43	99.927,08	87.436,20	249.817,71
5	SERVIÇOS FINAIS	16.410,57			✓ 100,00 %	100,00 %
					16.410,57	16.410,57
		403.198,67	93.100,96	154.370,73	155.726,98	403.198,67
			93.100,96	247.471,69	403.198,67	403.198,67

*Grace Kelly Cardoso Mendonça*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	<b>DATA :</b> 24/04/2023	<b>BDI : 26,50%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ 2023.03.15.01-CP	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,37</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,34
<b>TOTAL</b>		<b>6,62</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 26,50% ✓

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

*Grace Kelly Cardoso Mendonça*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	<b>DATA:</b> 24/04/2023	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ 2023.03.15.01-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	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>

*Grace Kelly Cardoso Mendonça*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	<b>DATA :</b> 24/04/2023		<b>BDI :</b> 26,50%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ 2023.03.15.01-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

**A + B + C + D**