



**GK ENGENHARIA**



(12)

## **PROPOSTA DE PREÇO**

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



**GK ENGENHARIA**



**PROPOSTA DE PREÇO**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
EDITAL Nº 023/2022  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS**

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\$ 288.546,42 (DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL, QUINEHNTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E DOIS 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.

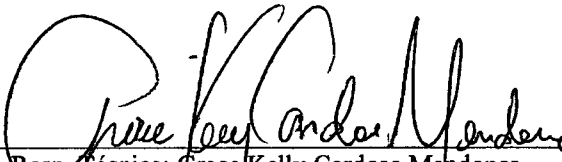
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaro que cumprimos com inteira responsabilidade o prazo para início da obra conforme exigência editalícia **5 DIAS**, 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 B  
CNPJ: 45.022.575/0001-43  
**Prazo de Execução: 3 meses.**  
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.  
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly  
E-mail: [gkengenharia@hotmail.com](mailto:gkengenharia@hotmail.com)  
AG: 1369-2 CC: 31599-0 (BANCO DO BRASIL)

Fortaleza, 14 de OUTUBRO de 2022.

  
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](mailto:gkengenharia@hotmail.com)  
Cel: (85) 99657-6741- CEP 60.192-070  
CNPJ: 45.022.575/0001-43

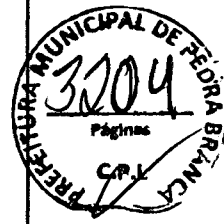


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS  
 LOCAL: PEDRA BRANCA 023/2022-TP  
 EMPRESA: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

DATA: 14/10/2022 BDI: 28,74%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,32	172,77	817,92	1.036,62
<b>RUA SÃO FRANCISCO</b>									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	379,56	0,06	0,08	22,77	30,36
2.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	341,60	16,87	21,38	5.762,79	7.303,41
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	320,90	69,48	88,06	22.296,13	28.258,45
<b>RUA DOCA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO</b>									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	962,70	0,06	0,08	57,76	77,02
3.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	866,43	16,87	21,38	14.616,67	18.524,27
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	320,90	69,48	88,06	22.296,13	28.258,45
<b>RUA PROJETADA 91</b>									
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	300,30	0,06	0,08	18,02	24,02
4.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	270,27	16,87	21,38	4.559,45	5.778,37
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,10	69,48	88,06	6.954,95	8.814,81
<b>RUA MÃE RAINHA</b>									
5.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	981,00	0,06	0,08	58,86	78,48
5.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	915,60	16,87	21,38	15.446,17	19.575,53
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	218,00	69,48	88,06	15.146,64	19.197,08
<b>RUA JOSÉ VERONICA</b>									
6.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.170,00	0,06	0,08	190,20	253,60
6.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.170,00	0,06	0,08	190,20	253,60
6.1.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	2.979,80	16,87	21,38	50.269,23	63.708,12
6.1.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	634,00	69,48	88,06	44.050,32	55.830,04
<b>DRENAGEM</b>									
6.2								0,00	0,00
6.3								7.099,14	8.997,48



Página: 2  
 Graice Kelly Cardoso Mendonça  
 Sócia Adm e Resp. Técn.  
 Engenharia Civil  
 CREA: 356136  
 CPF: 058.084.863-05



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS  
**LOCAL:** PEDRA BRANCA 023/2022-TP  
**EMPRESA:** GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

**DATA:** 14/10/2022 **BDI:** 26,74%  
**VERBA:** HORA  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**PRÓPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.342,83	1.701,90	2.685,66	3.403,80
6.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	367,79	466,14	4.413,48	5.593,68
7		<b>RUA SANTO ANTONIO</b>						<b>12.516,35</b>	<b>15.864,31</b>
7.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325,92	0,06	0,08	19,56	26,07
7.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	293,33	16,87	21,38	4.948,48	6.271,40
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	69,48	88,06	7.548,31	9.566,84
8		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>5.473,00</b>	<b>6.936,00</b>
8.1	100000002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	54,73	69,36	5.473,00	6.936,00
						VALOR BDI TOTAL		80.893,92	
						VALOR ORÇAMENTO		227.952,50	
						VALOR TOTAL		288.546,42	

**Duzentos e Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Seis Reais e Quarenta e Doze Centavos**



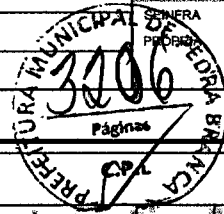
*Grâce Kelly Cardoso Mendonça*  
 Sôcia Adm e Resp. T.écni.  
 Engenharia CIVIL  
 CREA: 353136

Página: 3  
 CPF: 055.084.863-05



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,74%		
LOCAL:	PEDRA BRANCA 023/2022-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%



## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:					108,3341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					27,9900

VALOR:	136,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,10
VALOR COM ENCARGOS:	136,32
VALOR BDI (26.74%):	36,45
VALOR COM BDI:	172,77

## C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,9200	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,5000	0,0546
TOTAL Equipamento:					0,0546

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,5500	0,0078
TOTAL Mão de Obra:					0,0078

VALOR:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (26.74%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

## 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,68	1,08
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,53	0,76
TOTAL Equipamento:					1,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,55	8,40
TOTAL Mão de Obra:					14,01



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS

**LOCAL:** PEDRA BRANCA 023/2022-TP

**EMPRESA:** GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

**DATA:** 14/10/2022 **BDI:** 26,74%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	6,81	1,02
TOTAL Serviço:					1,02	



VALOR:	16,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	16,87
VALOR BDI (26.74%):	4,51
VALOR COM BDI:	21,38

## C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,0500	2,0250
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	302,3700	23,5849
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	37,0900	1,9658
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	104,7700	41,9080
TOTAL Serviço:					69,4837	

VALOR:	69,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,41
VALOR COM ENCARGOS:	69,48
VALOR BDI (26.74%):	18,58
VALOR COM BDI:	88,06

## C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	329,0500	862,1110
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	52,7100	480,7152
TOTAL Serviço:					1.342,8262	

VALOR:	1.342,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	635,63
VALOR COM ENCARGOS:	1.342,83
VALOR BDI (26.74%):	359,07
VALOR COM BDI:	1.701,90

## C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	175,9500	175,9500
TOTAL Material:					175,9500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693

Página: 5

Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm e Resp. Téc. n.  
Engenheira Civil  
CREA: 353136  
CPF: 955.064.863-05



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS	<b>DATA:</b> 14/10/2022		<b>BDI:</b> 26,74%		
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA 023/2022-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						7,4673

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	328,0500	127,0133
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	330,7300	9,9219
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	52,7100	47,4390
TOTAL Serviço:						184,3742



<b>VALOR:</b>	<b>367,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>90,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>367,79</b>
<b>VALOR BDI (26,74%):</b>	<b>98,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>466,14</b>

## 100000002 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23670000	5.868,92	1.389,17
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02367000	18.382,82	435,12
TOTAL Mão de Obra:						1.824,29

<b>VALOR:</b>	<b>54,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47,76%):</b>	<b>753,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.824,29</b>
<b>TOTAL PARA 3 MESES:</b>	<b>5.472,87</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>	<b>54,73</b>
<b>VALOR BDI (26,74%):</b>	<b>487,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>69,36</b>

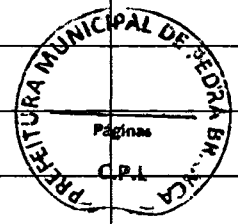
Grazi Kelly Cardoso Mendonça  
 Sócia Adm e Resp. Técn.  
 Engenheira Civil  
 CREA: 353136  
 CPF: 055.084.863-05



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,74%			
LOCAL:	PEDRA BRANCA 023/2022-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.036,62	100,00 % 4.036,62			100,00 % 1.036,62
2	RUA SÃO FRANCISCO	35.592,22	100,00 % 35.592,22			100,00 % 35.592,22
3	RUA DOCA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	46.859,74	100,00 % 46.859,74			100,00 % 46.859,74
4	RUA PROJETADA 91	14.617,20	100,00 % 14.617,20			100,00 % 14.617,20
5	RUA MÃE RAINHA	38.851,09		100,00 % 38.851,09		100,00 % 38.851,09
6	RUA JOSÉ VERONICA	128.789,24		50,00 % 64.394,62	50,00 % 64.394,62	100,00 % 128.789,24
7	RUA SANTO ANTONIO	15.864,31			100,00 % 15.864,31	100,00 % 15.864,31
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.936,00	30,35 % 2.105,08	36,79 % 2.551,75	32,86 % 2.279,17	100,00 % 6.936,00
		288.546,42	100,210,86	105.797,46	82.538,10	288.546,42
			100.210,86	206.008,32	288.546,42	



*Handwritten signatures and initials*



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS	<b>DATA:</b> 14/10/2022	<b>BDI:</b> 26,74%
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA 023/2022-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REP</b>	<b>REP</b>
		0,00%	0,00%
			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,11
AC	Administração central	4,00
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,67</b>

T Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



**BDI = 26,74%**

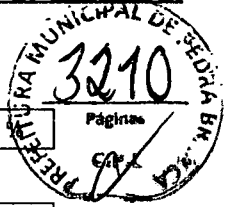
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

  
 Grace Kelly Cardoso Mendonça  
 Sócia Adm e Resp. Técn.  
 Engenheira Civil  
 CREA: 353136  
 CPF: 055.084.863-05



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS	<b>DATA:</b> 14/10/2022	<b>BDI:</b> 26,74%			
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA 023/2022-TP	<b># FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	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 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
	<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