



GK ENGENHARIA

PROPOSTA DE PREÇO



GK ENGENHARIA



PROPOSTA DE PREÇO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
EDITAL Nº 015/2022-TP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO Nº: 015/2022-TP. 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.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA.

VALOR GLOBAL R\$ 1.210.447,18 (Um Milhão, Duzentos e dez mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e dezoito 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.

Informamos que o prazo de validade dessa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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.

Proponente: GK ENGENHARIA LTDA
Endereço: Rua André Furtado, 150 loja 06
CNPJ: 45.022.575/0001-43
Prazo de Execução: 150 Dias.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly
E-mail: gkengenharia@hotmail.com

Fortaleza, 08 de agosto 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
Cel: (85) 99657-6741- CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

01/19

Q

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

LOCAL: CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP

EMPRESA: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

DATA: 07/08/2022 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						26.331,00	33.401,00
1.1	CPU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	263,31	334,01	26.331,00	33.401,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						8.180,08	10.403,35
PLACA									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,73	191,20	1.808,76	2.294,40
LOCAÇÃO DA OBRA									
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	19.307,03	0,26	0,33	5.019,83	6.371,32
REGULARIZAÇÃO									
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.307,03	0,07	0,09	1.351,49	1.737,63
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						624.722,81	792.535,81
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.106,32	36,52	46,33	624.722,81	792.535,81
PAVIMENTAÇÃO									
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						272.400,17	345.532,64
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.323,18	23,76	30,14	150.238,76	190.580,65
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.200,71	55,51	70,41	122.161,41	154.951,99
5		SERVIÇOS FINAIS						22.589,23	28.574,40
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.307,03	1,17	1,48	22.589,23	28.574,40
								VALOR BDI TOTAL:	256.223,90
								VALOR ORÇAMENTO:	954.223,28
								VALOR TOTAL:	1.210.447,18

Um Milhão Cento e Sessenta e Três Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Três centavos



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

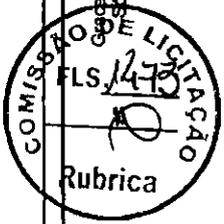
LOCAL: CAPONGA - CASCAVEL 015/2022/TP

CLIENTE: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

DATA: 08/09/2022 BDI: 28,85%

COMPOSTOES
SEINFRA 83,85% 47,78% 09/2021
PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							33.401,00
1.1	CPU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	263,31	70,70	334,01	33.401,00
2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTONIO BEZERRA							244.485,36
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.979,15
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,73	40,47	191,20	2.294,40
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.011,30	0,26	0,07	0,33	1.323,73
2.1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.044,30	0,07	0,02	0,09	361,02
2.2		PAVIMENTAÇÃO							166.357,33
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.569,12	36,52	9,81	46,33	166.357,33
2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							69.212,16
2.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.263,38	23,76	6,38	30,14	38.078,27
2.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	442,18	55,51	14,90	70,41	31.133,89
2.4		SERVIÇOS FINAIS							5.936,72
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.011,30	1,17	0,31	1,48	5.936,72
3		PAVIMENTAÇÃO DA RUA CANDIDO TORRES							87.825,58
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							601,06
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.431,10	0,26	0,07	0,33	472,26
3.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.431,10	0,07	0,02	0,09	128,80
3.2		PAVIMENTAÇÃO							58.460,58



19
Página: 3
Cecilia Kelly Cardoso Mendonça
Engenheira Civil
CREA: 353631
CPF: 065.094.863-05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

DATA: 08/08/2022 BDI: 26,85%

LOCAL: CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021

CLIENTE: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021

PROPRIA

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.261,83	36,52	9,81	46,33	58.460,58
3.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							26.645,91
3.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	488,64	23,76	6,38	30,14	14.727,61
3.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,27	55,51	14,90	70,41	11.918,30
3.4		SERVIÇOS FINAIS							2.118,03
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.431,10	1,17	0,31	1,48	2.118,03
4		PAVIMENTAÇÃO DA RUA PORTO ALEGRE							108.470,53
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							745,79
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.775,70	0,26	0,07	0,33	585,98
4.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.775,70	0,07	0,02	0,09	159,81
4.2		PAVIMENTAÇÃO							72.669,99
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.568,53	36,52	9,81	46,33	72.669,99
4.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							32.426,71
4.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	591,90	23,76	6,38	30,14	17.839,87
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	207,17	55,51	14,90	70,41	14.586,84
4.4		SERVIÇOS FINAIS							2.628,04
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.775,70	1,17	0,31	1,48	2.628,04
5		PAVIMENTAÇÃO DA RUA WALTER XAVIER							80.059,39
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							550,58





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

LOCAL: CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP

CLIENTE: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

DATA: 08/08/2022 BDI: 26,85%

COMPETIÇÕES
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76%
PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.310,92	0,26	0,07	0,33	432,60
5.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.310,92	0,07	0,02	0,09	117,98
5.2	PAVIMENTAÇÃO								53.655,70
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,12	36,52	9,81	46,33	53.655,70
5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								23.912,95
5.3.1	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	436,44	23,76	6,38	30,14	13.154,30
5.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	152,80	55,51	14,90	70,41	10.758,65
5.4	SERVIÇOS FINAIS								1.940,16
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.310,92	1,17	0,31	1,48	1.940,16
6	PAVIMENTAÇÃO DA RUA HENRIQUE RODRIGUES								63.988,66
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								439,43
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.046,27	0,26	0,07	0,33	345,27
6.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.046,27	0,07	0,02	0,09	94,16
6.2	PAVIMENTAÇÃO								42.786,22
6.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	923,51	36,52	9,81	46,33	42.786,22
6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								19.214,53
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	350,73	23,76	6,38	30,14	10.571,00
6.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,76	55,51	14,90	70,41	8.643,53
6.4	SERVIÇOS FINAIS								1.548,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

OBRA:

LOCAL: CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/JTP

CLIENTE: GK ENGENHARIA CNPJ 46.022.575/0001-43

DATA: 09/08/2022 BDI: 26,85%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.046,27	1,17	0,31	1.548,48
7	PAVIMENTAÇÃO DA RUA AVELINO DE CASTRO							
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.355,54	0,26	0,07	447,33
7.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.355,54	0,07	0,02	122,00
7.2	PAVIMENTAÇÃO							
7.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.225,79	36,52	9,81	56.790,85
7.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	370,70	23,76	6,38	11.172,90
7.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	129,75	55,51	14,90	9.135,70
7.4	SERVIÇOS FINAIS							
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.355,54	1,17	0,31	2.006,20
8	PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA RIO DE JANEIRO							
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	288,00	0,26	0,07	95,04
8.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	288,00	0,07	0,02	25,92
8.2	PAVIMENTAÇÃO							
8.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,84	36,52	9,81	11.806,74
8.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							
								5.190,57



Página: 6
 Kely Kelly Cardoso Mendonça
 Sada Adm. e Resp. Técnica
 Engenharia Civil
 CREA: 353631
 CPF: 055.084.863-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA	DATA:	08/08/2022	BDI:	26,85%
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL 015/2022/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	COM BDI	83,85% 47,78%
CLIENTE:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	PROPRIA	COM BDI	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI		
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	94,75	23,76	6,38	30,14	2.855,77
8.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	33,16	55,51	14,90	70,41	2.334,80
8.4 SERVIÇOS FINAIS									
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	288,00	1,17	0,31	1,48	426,24
9 PAVIMENTAÇÃO DA RUA NOVA BRASÍLIA									
9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	949,89	0,26	0,07	0,33	313,46
9.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	949,89	0,07	0,02	0,09	85,49
9.2 PAVIMENTAÇÃO									
9.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	838,57	36,52	9,81	46,33	38.850,95
9.3 DRENAGEM SUPERFICIAL									
9.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	318,06	23,76	6,38	30,14	9.586,33
9.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	111,32	55,51	14,90	70,41	7.838,04
9.4 SERVIÇOS FINAIS									
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	949,89	1,17	0,31	1,48	1.405,84
10 PAVIMENTAÇÃO DA RUA RIO DE JANEIRO									
10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	121,27	0,26	0,07	0,33	40,02
10.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	121,27	0,07	0,09	0,09	10,91





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

LOCAL: CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP

CLIENTE: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

DATA: 08/08/2022 BDI: 26,85%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 0,00%
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.2		PAVIMENTAÇÃO						4.979,09
10.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,47	36,52	9,81	4.979,09
10.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						2.284,26
10.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	43,55	23,76	6,38	1.312,60
10.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13,80	55,51	14,90	971,66
10.4		SERVIÇOS FINAIS						179,48
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	121,27	1,17	0,31	179,48
11		PAVIMENTAÇÃO DA RUA QUIXERAMOBIM						50.191,10
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						349,03
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	831,03	0,26	0,07	274,24
11.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	831,03	0,07	0,02	74,79
11.2		PAVIMENTAÇÃO						34.326,82
11.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	740,92	36,52	9,81	34.326,82
11.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						14.285,33
11.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	263,46	23,76	6,38	7.940,68
11.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,11	55,51	14,90	6.344,65
11.4		SERVIÇOS FINAIS						1.229,92
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	831,03	1,17	0,31	1.229,92
12		PAVIMENTAÇÃO DA RUA GENARÍO FACÓ						61.768,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CÁPONGA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CÁPONGA		
LOCAL:	CÁPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP	DATA:	08/08/2022
CLIENTE:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	BDI:	26,85%
		SEINFRA	89,85%
		PROPRIA	0,00%
		DATA REP.	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
12.1								430,38
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.024,72	0,26	0,07	338,16
12.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.024,72	0,07	0,09	92,22
12.2 PAVIMENTAÇÃO								
12.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	912,68	36,52	9,81	42.284,46
12.3 DRENAGEM SUPERFICIAL								
12.3.1	C0305	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	320,11	23,76	6,38	9.648,12
12.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	112,04	55,51	14,90	7.888,74
12.4 SERVIÇOS FINAIS								
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.024,72	1,17	0,31	1.516,59
13 PAVIMENTAÇÃO DA RUA DOM CARLOS DA COSTA								
13.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.253,58	0,26	0,07	743,68
13.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.253,58	0,07	0,02	202,82
13.2 PAVIMENTAÇÃO								
13.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.983,12	36,52	9,81	91.877,95
13.3 DRENAGEM SUPERFICIAL								
13.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	784,71	23,76	6,38	23.651,16
13.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,46	55,51	14,90	19.043,09

Página: 9
 GK Engenharia Civil
 Rua Kelly Cardoso Mendonça
 S/Nº, Vila Adm. e Resp. Técnica
 Cópia Adm. e Resp. Técnica
 CREA: 353631
 CPF: 055.084.863-05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

LOCAL: CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP

CLIENTE: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

DATA: 08/08/2022 BDI: 26,85%
VERBALO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 09/2021
SEINFRA 0,00% 0,00%
PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.4	SERVIÇOS FINAIS								
13.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.253,58	1,17	0,31	1,48	3.335,30
14	PAVIMENTAÇÃO DA RUA PEDRO MIGUEL								
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.409,15	0,26	0,07	0,33	465,02
14.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.409,15	0,07	0,02	0,09	126,82
14.2	PAVIMENTAÇÃO								
14.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.246,63	36,52	9,81	46,33	57.756,37
14.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
14.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	470,32	23,76	6,38	30,14	14.175,44
14.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	162,52	55,51	14,90	70,41	11.443,03
14.4	SERVIÇOS FINAIS								
14.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.409,15	1,17	0,31	1,48	2.085,54
15	PAVIMENTAÇÃO DA RUA MARIA JULIA								
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.148,47	0,26	0,07	0,33	379,00
15.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.148,17	0,07	0,02	0,09	103,34
15.2	PAVIMENTAÇÃO								
15.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.014,31	36,52	9,81	46,33	46.992,98

Rubrica
FLS 1480
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

LOCAL: CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP

CLIENTE: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

DATA: 08/08/2022 BDI: 26,85%
VERSÃO: 01
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

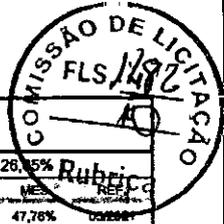
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
15.3 DRENAGEM SUPERFICIAL									
15.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	383,32	23,76	6,38	30,14	11.553,26
15.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	134,16	55,51	14,90	70,41	9.446,21
15.4 SERVIÇOS FINAIS									
15.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.148,47	1,17	0,31	1,48	1.699,74
16 PAVIMENTAÇÃO DA RUA SDO									
16.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	350,09	0,26	0,07	0,33	115,53
16.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	350,09	0,07	0,02	0,09	31,51
16.2 PAVIMENTAÇÃO									
16.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	300,88	36,52	9,81	46,33	13.939,77
16.3 DRENAGEM SUPERFICIAL									
16.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	143,11	23,76	6,38	30,14	4.313,34
16.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	49,21	55,51	14,90	70,41	3.464,88
16.4 SERVIÇOS FINAIS									
16.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,09	1,17	0,31	1,48	518,13

VALOR R\$ TOTAL: 256.233,90
VALOR ORÇAMENTO: 954.233,26
VALOR TOTAL: 1.210.447,18

Um Milhão, Duzentos e Doz Mil, Quatrocentos e Quarenta e Sete reais e Dez e oito centavos



Gracie Kelly Cardoso Mendonça
Sócia Adm. e Resp. Técnica
Engenheira Civil
CREA: 953631
CPF: 055.084.863-05



GK	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA	DATA:	08/08/2022	BDI: 26,85%
	LOCAL:	CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TF	FORTE	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			Composição	PROPRIA	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%

CPU - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,65000000	5.868,92	3.814,80
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
TOTAL Mão de Obra:						5.266,25
VALOR:						263,31
VALOR SEM ENCARGOS:						3.097,16
VALOR ENCARGOS (47.76%):						2.169,09
TOTAL PARA 6 MESES:						26.331,25
FRAÇÃO DE 100%:						263,31
VALOR BDI (26.85%):						1.413,99
VALOR COM BDI:						334,01

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3800	36,0876
H1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8400	24,8400
H1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5300	56,3850
H1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4500	2,3175
TOTAL Material:						119,6301
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,73
VALOR SEM ENCARGOS:						130,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (26.85%):						40,47
VALOR COM BDI:						191,20

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,6800	0,0747
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0788
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA	DATA:	08/08/2022	BDI:	26,85%
LOCAL:	CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	HORA	83,85%	REF.	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,12
VALOR BDI (26.85%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,33

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,8800	0,0602
TOTAL Equipamento:					0,0602

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0088
TOTAL Mão de Obra:					0,0088

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR BDI (26.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0400	1,2020
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,4800	0,8348
TOTAL Equipamento:					2,0368

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,5100	9,0765
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	85,6600	9,8490
TOTAL Material:					18,9255

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

VALOR:	36,52
VALOR SEM ENCARGOS:	26,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR BDI (26.85%):	9,81
VALOR COM BDI:	46,33

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
GK	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA		DATA:	08/08/2022	BDI: 26,85%
	LOCAL:	CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TF		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4200	3,4200
TOTAL Material:						3,4200

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	338,6300	11,4454
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,3407

VALOR:	23,76
VALOR SEM ENCARGOS:	15,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR BDI (26.85%):	6,38
VALOR COM BDI:	30,14

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0400	1,2020
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,4800	0,8348
TOTAL Equipamento:						2,0368

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,5100	9,0765
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,6600	9,8490
TOTAL Material:						18,9255

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,4900	18,9841
TOTAL Serviço:						18,9841

VALOR:	55,51
VALOR SEM ENCARGOS:	40,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83
VALOR BDI (26.85%):	14,90
VALOR COM BDI:	70,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA	DATA : 08/08/2022	BDI : 26,85%			
LOCAL:	CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉD	REF.
CLIENTE:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR BDI (26,85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48



Graca Kelly Cardoso Mendonça

Página: 15

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

LOCAL: CAPONGA-CASCAVEL 015/2022/TP

CLIENTE: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

DATA: 08/08/2022 BDI: 26,85%

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 0,00% 0,00%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 0,00% 0,00%
Composição de

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.401,00	20,00 % 6.680,20	20,00 % 6.680,20	20,00 % 6.680,20	20,00 % 6.680,20	20,00 % 6.680,20	100,00 % 33.401,00
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTONIO BEZERRA	244.485,36	100,00 % 244.485,36					100,00 % 244.485,36
3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA CANDIDO TORRES	87.825,58		100,00 % 87.825,58				100,00 % 87.825,58
4	PAVIMENTAÇÃO DA RUA PORTO ALEGRE	108.470,53		100,00 % 108.470,53				100,00 % 108.470,53
5	PAVIMENTAÇÃO DA RUA WALTER XAVIER	80.059,39		50,00 % 40.029,70	50,00 % 40.029,69			100,00 % 80.059,39
6	PAVIMENTAÇÃO DA RUA HENRIQUE RODRIGUES	63.988,66			100,00 % 63.988,66			100,00 % 63.988,66
7	PAVIMENTAÇÃO DA RUA AVELINO DE CASTRO	79.674,98			100,00 % 79.674,98			100,00 % 79.674,98
8	PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA RIO DE JANEIRO	17.544,51			100,00 % 17.544,51			100,00 % 17.544,51
9	PAVIMENTAÇÃO DA RUA NOVA BRASILIA	58.080,11			50,00 % 29.040,06	50,00 % 29.040,05		100,00 % 58.080,11
10	PAVIMENTAÇÃO DA RUA RIO DE JANEIRO	7.493,76				100,00 % 7.493,76		100,00 % 7.493,76
11	PAVIMENTAÇÃO DA RUA QUIXERAMOBIM	50.191,10				100,00 % 50.191,10		100,00 % 50.191,10
12	PAVIMENTAÇÃO DA RUA GENARIO FACÓ	61.768,29				100,00 % 61.768,29		100,00 % 61.768,29
13	PAVIMENTAÇÃO DA RUA DOM CARLOS DA COSTA	138.854,00				50,00 % 69.427,00	50,00 % 69.427,00	100,00 % 138.854,00
14	PAVIMENTAÇÃO DA RUA PEDRO MIGUEL	86.052,22					100,00 % 86.052,22	100,00 % 86.052,22
15	PAVIMENTAÇÃO DA RUA MARIA JULIA	70.174,53					100,00 % 70.174,53	100,00 % 70.174,53



Grace Kelly Cardoso Mendonça
Página: 16

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA

LOCAL: CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP

CLIENTE: GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43

DATA: 08/08/2022 BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 HORA: 53,85% 47,76%
 MENS: 0,00% 0,00%
 DATA REF: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
16	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SDO	22.383,16					100,00 %	22.383,16
		1.210.447,18	251.165,56	243.006,01	236.958,10	224.800,40	254.717,11	1.210.447,18
			251.165,56	494.171,57	731.129,67	955.730,07	1.210.447,18	



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

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA	DATA : 08/08/2022	BDI : 26,85%			
LOCAL:	CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

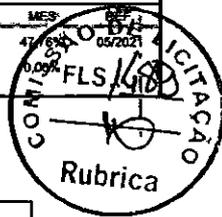
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

Grace Kelly Cardoso Mendonça



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAPONGA	DATA:	08/08/2022	BDI:	26,85%				
LOCAL:	CAPONGA- CASCAVEL 015/2022/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

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

A + B + C + D

Grace Kelly Cardoso Mendonça
Página: 19

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