



GK ENGENHARIA



PROPOSTA DE PREÇO

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GK ENGENHARIA



PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
EDITAL Nº 1708.01/2022
MCDALIDADE: TOMADA DE PREÇO

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.

OBJETO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.

OBJETO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA CANDEIA BOA VISTA.

VALOR: R\$ 137.595,97 (Cento e Trinta e sete mil, quinhentos e noventa e cinco reais e noventa e sete centavos).

VALOR: R\$ 136.345,80 (Cento e Trinta e seis mil, trezentos e quarenta e cinco reais e oitenta centavos).

VALOR GLOBAL: 273.941,77 (Duzentos e setenta e três mil, novecentos e quarenta e um reais e setenta 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 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 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: 02 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, 08 de setembro de 2022.

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

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

02/30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.

DESCRIÇÃO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.

LOCAL/EDITAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES. CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 05/09/2022 BDI: 24,52%

FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 HORA 83,85%
 MES 47,76%
 DATA REF. 05/2021
 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	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,50	149,07	185,62	3.718,33	4.624,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.400,97	0,26	0,32	364,25	448,31
2 PISOS E PAVIMENTOS									
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	358,30	40,22	50,08	14.410,83	17.943,66
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	716,59	46,34	57,70	33.206,78	41.347,24
2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	53,74	88,35	110,01	4.747,93	5.911,94
2.4	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	326,08	67,34	83,85	21.958,23	27.341,81
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3.1	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	13,00	873,35	1.087,50	11.353,55	14.137,50
3.2	C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLA ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	36,00	192,86	240,15	6.942,96	8.645,40
4 DRENAGEM									
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	145,57	23,60	29,39	3.435,45	4.278,30
5 SERVIÇOS FINAIS									
5.1	I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	4,00	78,03	97,16	312,12	388,04
5.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO FM CONCRETO, C/FNCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,00	170,75	212,62	683,00	850,48
5.3	C1626	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.103,05	7,92	9,66	8.736,16	10.876,07
								VALOR BDI TOTAL:	26.840,46
								VALOR ORÇAMENTO:	109.505,34
								VALOR TOTAL:	136.345,80

Cento e Trinta e Seis Mil Trezentos e Quarenta e Cinco reais e Oitenta centavos

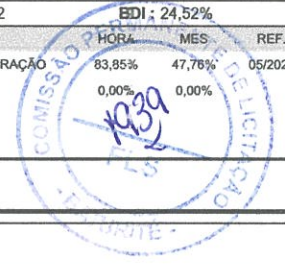
[Handwritten signature]

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA: 05/09/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	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	34,8800	35,5776
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1.00000000	24,4900	24,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	12,3600	55,6200
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	15,2300	2,2845
TOTAL Material:					117,9721

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	149,07
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR BDI (24.52%):	36,55
VALOR COM BDI:	185,62

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	73,9200	0,0739
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00400000	16,7700	0,0671
12382 NÍVELADOR	SEINFRA	H	0.00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,12
VALOR BDI (24.52%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,32


C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	27,2900	2,0659
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	41,7000	0,1710
TOTAL Equipamento:					2,2369

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

X

131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA : 05/09/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
					TOTAL Material:	32,1924

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930

VALOR:	40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR BDI (24,52%):	9,86
VALOR COM BDI:	50,08

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
					TOTAL Equipamento:	2,2369

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6700	34,1700
					TOTAL Material:	38,3124

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930

VALOR:	46,34
VALOR SEM ENCARGOS:	41,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR BDI (24,52%):	11,36
VALOR COM BDI:	57,70


C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,2500	68,1375
					TOTAL Material:	68,1375

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150

Página: 4

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA :	05/09/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	SEINFRA	VERSÃO	HOFA	MES	REF.
	LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	20,2150
VALOR:	88,35
VALOR SEM ENCARGOS:	75,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR BDI (24.52%):	21,66
VALOR COM BDI:	110,01

C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	27,2900	4,6284
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	41,7000	0,2877
TOTAL Equipamento:					4,9161	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I9396	BLOQJETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	45,2900	45,4259
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	59,2500	0,6458
TOTAL Material:					49,8290	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	20,7700	7,2010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	15,5500	5,3912
TOTAL Mão de Obra:					12,5922	

VALOR:	67,34
VALOR SEM ENCARGOS:	57,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,84
VALOR BDI (24.52%):	16,51
VALOR COM BDI:	83,85

C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	124,2500	139,7813
TOTAL Equipamento:					139,7813	


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	521,2100	521,2100
TOTAL Material:					521,2100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:					34,9875	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 5

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA: 05/09/2022		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	SEINFRA	27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição		PROPRIA	0,00%
						REF. 05/2021

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	400,0800	120,0240
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLC DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	41,2100	16,8961
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	134,8400	40,4520
TOTAL Serviço:						177,3721

VALOR:	873,35
VALOR SEM ENCARGOS:	769,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	103,97
VALOR BDI (24.52%):	214,15
VALOR COM BDI:	1.087,50

C2049 - PROJETO C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6400	35,6400
I9484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	110,2900	110,2900
TOTAL Material:						145,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	16,7700	20,9625
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	25,9625
TOTAL Mão de Obra:						46,9250


VALOR:	192,86
VALOR SEM ENCARGOS:	164,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,57
VALOR BDI (24.52%):	47,29
VALOR COM BDI:	240,15

C365 - 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	3,3700	3,3700
TOTAL Material:						3,3700

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	CAIAÇAC EM DUAS DEMÕES COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,2900	11,3319
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLC DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2232

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA:	05/09/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR BDI (24.52%):	5,79
VALOR COM BDI:	29,39

I0083 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	JN	1,00000000	78,0300	78,0300
TOTAL Material:					78,0300	
VALOR:					78,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					78,03	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (24.52%):					19,13	
VALOR COM BDI:					97,16	

C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,2300	5,7852
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,6700	2,3894
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0800	10,6542
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5500	10,1866
I2081	TIJOLC CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6700	30,1500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,0900	2,9664
TOTAL Material:					62,1318	

Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PIN"OR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,8581
TOTAL Mão de Obra:					108,6220	
VALOR:					170,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					102,91	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					67,84	
VALOR BDI (24.52%):					41,87	
VALOR COM BDI:					212,62	

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3300	0,7462
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,7500	0,9500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA : 05/09/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	FONTE	VERSÃO	FORA	MES	REF.
LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 1,6962

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200

VALOR:	7,92
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR BDI (24.52%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,86

Grace Kelly Cardoso Mendonça

Página: 8

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA :	05/09/2022	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	PRÓPRIA	3,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.624,76	100,00 %		100,00 %
			4.624,76		4.624,76
2	PISOS E PAVIMENTOS	92.544,65	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			74.035,72	18.508,93	92.544,65
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.782,90	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			4.556,58	18.226,32	22.782,90
4	DRENAGEM	4.278,30		100,00 %	100,00 %
				4.278,30	4.278,30
5	SERVIÇOS FINAIS	12.115,19		100,00 %	100,00 %
				12.115,19	12.115,19
		136.345,80	83.217,06	53.128,74	136.345,80
			83.217,06	136.345,80	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA: 05/09/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	SEINFRA	02ª - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

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



Grace Kelly Cardoso Mendonça



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA: 05/09/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02*.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	NSS	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

Grace Kelly Cardoso Mendonça



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	DATA : 05/09/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL/ EDITAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/ 1708.01/2022	SEINFRA	27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	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



Grace Kelly Cardoso Mendonça

Página: 12
Grace Kelly Cardoso Mendonça
Sócia Adm. e Resp. Técnica
Engenheira Civil
CREA: 353631
CPF: 055.084.863-05

4

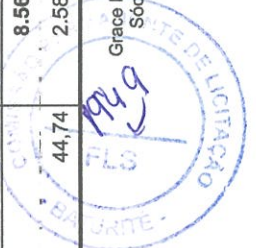
[Handwritten mark]

C

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	DATA: 04/09/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	VERSÃO	HORA
LOCAL/EDIATL: MUNICÍPIO DE BATURITE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43		

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	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,50	149,07	185,62	3.718,33	4.624,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.400,97	0,26	0,32	364,25	448,31
2	PISOS E PAVIMENTOS								
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	313,54	40,22	50,08	12.610,58	15.702,08
2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	313,54	40,22	50,08	12.610,58	15.702,08
2.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,40	46,34	57,70	5.486,66	6.831,68
2.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,20	46,34	57,70	3.762,81	4.685,24
2.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	442,30	42,87	53,38	18.961,40	23.609,97
3	AREAS VERDES								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	132,31	23,60	29,39	3.122,52	3.888,59
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	C3020	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	1.144,92	1.425,65	5.724,60	7.128,25
4.2	C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	1.144,92	1.425,65	2.209,04	2.051,30
5	QUIOSQUE								
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANJAI CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,80	45,56	56,73	82,01	102,11
5.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,80	420,14	523,16	756,25	941,69
5.2	PISOS								
5.2.1	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,18	44,48	55,39	1.120,01	1.394,72
5.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	50,36	37,75	47,01	1.901,09	2.367,42
5.3	PAREDES E PAINÉIS								
5.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA	SEINFRA	M2	71,84	35,93	44,74	2.581,21	3.214,12
								8.568,35	10.669,67
								838,26	1.043,80
								3.021,10	3.762,14



Página: 13
 Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Sócia Adm. e Resp. Técnica
 Engenheira Civil
 CREA: 353631
 CPF: 055.084.863-05

X



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	DATA:	04/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL/EDIATL	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	Composições	HORA	83,85%
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	PROPRIA	MES	47,76%
				DATA REF.	05/2021
					0,00%
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0047	DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm							
5.3.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	143,68	9,96	12,40	1.431,05	1.781,63
5.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	143,68	31,71	39,49	4.556,09	5.673,92
5.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.471,76	6.813,36
5.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	227,99	283,89	5.471,76	6.813,36
5.5		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.636,98	5.773,94
5.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	213,01	265,24	1.278,06	1.591,44
5.5.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	324,39	403,93	648,78	807,86
5.5.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	262,65	327,05	525,30	654,10
5.5.4	C0949	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	515,37	641,74	1.030,74	1.283,48
5.5.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	192,35	239,51	1.154,10	1.437,06
5.6		COBERTURA						5.359,62	6.673,68
5.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	35,65	150,34	187,20	5.359,62	6.673,68
5.7		SERVIÇOS FINAIS						2.966,99	3.694,01
5.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	143,68	20,65	25,71	2.966,99	3.694,01
6		DRENAGEM						3.781,43	4.709,16
6.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	160,23	23,60	20,30	3.781,43	4.709,16
7		SERVIÇOS FINAIS						7.575,97	9.432,26
7.1	I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M	SEINFRA	UN	4,00	78,03	97,16	312,12	388,64
7.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	11,00	170,75	212,62	1.878,25	2.338,82
7.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	680,00	7,92	9,86	5.385,60	6.704,80
						VALOR BDI TOTAL:		27.088,19	
						VALOR ORÇAMENTO:		110.507,78	
						VALOR TOTAL:		137.595,97	

Página: 14

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BATURITÉ - BA
1950
FLS 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	DATA: 04/09/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL/EDIATL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/00001-43	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Cento e Trinta e Sete Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Noventa e Sete centavos

X

AB



Página: 15
Grace Kelly Cardoso Mendonça
Sócia Adm. e Resp. Técnica
Engenheira Civil
CREA: 353631
CPF: 055.084.863-05

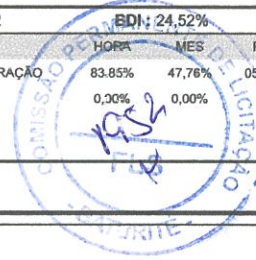
X

C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	DATA: 04/09/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL/EDIATL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	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	34.8800	35,5776
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	24.4900	24,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	12.3600	55,6200
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	15.2300	2,2845
TOTAL Material:					117,9721

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	149,07
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR BDI (24.52%):	36,55
VALOR COM BDI:	185,62

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	73.9200	0,0739
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	0.6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	1.3300	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00400000	16.7700	0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0.00200000	24.8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,12
VALOR BDI (24.52%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,32

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	27.2900	2,0659
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	41.7900	0,1710
TOTAL Equipamento:					2,2369

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

A

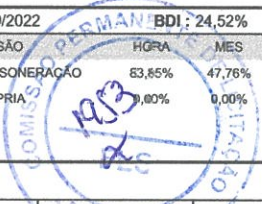
Handwritten signature

C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	DATA: 04/09/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL/EDIATL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 83,85%
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição: PROPRIA	REF.: 47,76% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,500	3,7573
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,1924

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (24.52%):	9,86
VALOR COM BDI:	50,08

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL Equipamento:						2,2369

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,500	3,7573
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6700	34,1700
TOTAL Material:						38,3124

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	46,34
VALOR SEM ENCARGOS:	41,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (24.52%):	11,36
VALOR COM BDI:	57,70

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,500	1,2039
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL Material:						4,2179

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	--	-------	------	--------------	----------------	-------

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 04/09/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL/EDIATL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825

TOTA_ Mão de Obra: 38,6525

VALOR:	42,87
VALOR SEM ENCARGOS:	18,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR BDI (24.52%):	10,51
VALOR COM BDI:	53,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTA_ Material:					3,3700	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,2900	11,3319
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2232	

VALOR:	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR BDI (24.52%):	5,79
VALOR COM BDI:	29,39

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	66,7500	11,1132
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	74,6700	15,7554
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9200	30,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5500	29,1500
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,7400	42,9600
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	406,3500	406,3500
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0000	104,0000
TOTAL Material:					640,0486	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	DATA :	04/09/2022	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PARAÇA CANDEIA SÃO SEBASTIÃO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL/EDIATL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
TOTAL Mão de Obra:						504,8695

VALOR:	1.144,92
VALOR SEM ENCARGOS:	818,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,36
VALOR BDI (24.52%):	280,73
VALOR COM BDI:	1.425,65

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR BDI (24.52%):	11,17
VALOR COM BDI:	56,73

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	199,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7400	71,2140
TOTAL Material:						155,5705

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700

VALOR:	420,14
VALOR SEM ENCARGOS:	254,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR BDI (24.52%):	103,02
VALOR COM BDI:	523,16

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140