



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE

**LOCAL:** PARAIPABA TP 014.2022/2022

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

**DATA:** 09/11/2022

**BDI:** 25,79%

**REF:** 05/2022

**HORA:** 05,80%

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76%

**PRÓPRIA:** PRÓPRIA 0,00%

Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE  
FLS: 1531

### POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,3600	1,3936
19504 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	26,2800	30,2220
19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	6,5300	2,6120
TOTAL Material:					34,2276

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					21,7240

VALOR:	55,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,28
VALOR COM ENCARGOS:	55,95
VALOR BDI (25.79%):	14,43
VALOR COM BDI:	70,38

### 9.1. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	20,9900	1,2594
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,9800	2,9800
TOTAL Material:					4,2394

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					22,1240

VALOR:	26,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,49
VALOR COM ENCARGOS:	26,36
VALOR BDI (25.79%):	6,80
VALOR COM BDI:	33,16

### 9.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6000	19,8000
TOTAL Material:					19,8000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE

**LOCAL:** PARAIPABA TP 014.2022/2022

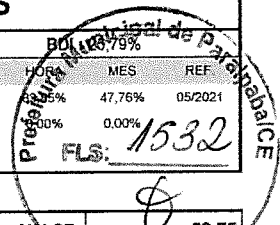
**EMPRESA:** GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

**DATA:** 09/11/2022

**BDI:** 7,79%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**FLS:** 1532



<b>VALOR:</b>	59,75
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	24,82
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	59,75
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	15,41
<b>VALOR COM BDI:</b>	75,16

### 9.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	62,7600	0,1569
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9200	0,2981
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4700	0,1523
<b>TOTAL Material:</b>					0,6073

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					11,2070

<b>VALOR:</b>	11,81
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	6,97
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,81
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	3,05
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,86

### 9.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,8100	16,8350
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,2300	20,2559
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,0500	1,5660
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1300	3,9550
<b>TOTAL Material:</b>					42,6119

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					37,5400

<b>VALOR:</b>	80,15
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	22,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	80,15
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	20,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	100,82

### 9.5. C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA TP 014.2022/2022
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

<b>DATA :</b> 09/11/2022		
<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>FORA</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.
		05/2021

BDI: 25,79%  
 83,85% 47,76%  
 0,00% 0,00%  
 1533  
 FLS.

11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	9,1600	2,3816
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	2.082,3600	58,3061
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,0500	1,5660
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>62,2537</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700	30,1860	
10498	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>67,5720</b>

<b>VALOR:</b>	<b>129,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>41,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>129,83</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>33,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>163,31</b>

**9.6. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10447	SEINFRA	M	1,03000000	12,6000	12,9780	
11725	SEINFRA	KG	0,09000000	13,0500	1,1745	
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	48,9600	1,9584	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>16,1109</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700	
12320	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>37,0900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>53,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>22,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>53,20</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>13,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,92</b>

**9.7. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12408	SEINFRA	KG	0,05000000	14,0700	0,7035	
12410	SEINFRA	KG	0,07000000	11,5900	0,8113	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,5148</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700	
10498	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>37,5400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>22,85</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE

**LOCAL:** PARAIPABA TP 014.2022/2022

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

**DATA:** 09/11/2022

**VERSÃO:** 01

**SEINFRA:** 027 1 COM DESONERAÇÃO

**PRÓPRIA:** PRÓPRIA

**BDI:** 38,79%

**MES:** 05/2021

**FLS:** 1534

**Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE**

VALOR COM ENCARGOS:	39,05
VALOR BDI (25,79%):	10,07
VALOR COM BDI:	49,12

## 9.8. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0700	6,2100
TOTAL Material:					6,2100	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	449,6300	0,8993
TOTAL Serviço:					0,8993	

VALOR:	25,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	25,27
VALOR BDI (25,79%):	6,52
VALOR COM BDI:	31,79

## 10.1. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8400	13,8400
TOTAL Material:					13,8400	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898	

VALOR:	27,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	27,73
VALOR BDI (25,79%):	7,15
VALOR COM BDI:	34,88

## 10.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0700	7,0700
TOTAL Material:					7,0700	

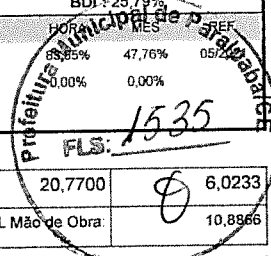
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	09/11/2022	BDI:	25,79%
FORÇA DE TRABALHO:	88,85%	MES:	47,76%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
PROPRIA:	PROPRIA		0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8966

VALOR:	17,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,96
VALOR BDI (25.79%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,59

### 10.3. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921 TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0400	5,0400
TOTAL Material:					5,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	10,67
VALOR BDI (25.79%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,42

### 10.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6500	19,8000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800	1,4800
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5800	8,5800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,9800	0,7980
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9400	8,8200
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6900	2,0700
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7200	18,7200
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7400	1,4800
TOTAL Material:					65,6380

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950

VALOR:	217,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,71



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA :	09/11/2022	BDI : 25,79%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Prefeita Municipal de Paraipaba-CE  
 RE: 1536  
 FL: 1536

VALOR COM ENCARGOS:	217,13
VALOR BDI (25.79%):	56,00
VALOR COM BDI:	273,13

## 10.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6500	1,6830
TOTAL Material:					1,6830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	5,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,81
VALOR BDI (25.79%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,31

## 10.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6500	1,6830
TOTAL Material:					1,6830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	5,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,81
VALOR BDI (25.79%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,31

## 10.7. C1027 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10958 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3800	29,3800
TOTAL Material:					29,3800

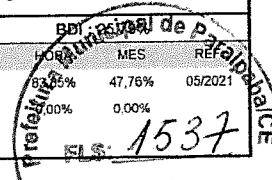
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	09/11/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA:	PRÓPRIA



VALOR:	6 74,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	74,43
VALOR BDI (25.79%):	19,20
VALOR COM BDI:	93,63

## 10.8. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19426 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	104,9200	104,9200
TOTAL Material:					104,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	161,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	161,23
VALOR BDI (25.79%):	41,58
VALOR COM BDI:	202,81

## 10.9. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7400	2,7948
TOTAL Material:					2,7948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

VALOR:	7,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR BDI (25.79%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,66

## 10.10. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

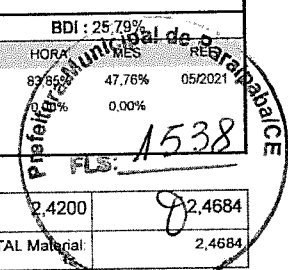
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	09/11/2022	BDI:	25,79%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4200	2,4684	
						TOTAL Material:	2,4684

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	4,5048

VALOR:	6,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,97
VALOR BDI (25.79%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,77

## 10.11. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800	1,4800
					TOTAL Material:	1,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310

VALOR:	7,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,11
VALOR BDI (25.79%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,94

## 10.12. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2100	27,2100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7600	26,7600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1300	22,1300
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,9000	73,9000
					TOTAL Material:	150,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800

VALOR:	225,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	225,08
VALOR BDI (25.79%):	58,05

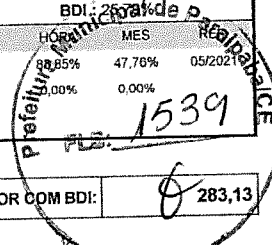




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA :	09/11/2022	BDI:	26,31%
FONTE	VERSÃO	HÓR	MES
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: 283,13

## 10.13. C2048 - PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3200	29,3200
I1477	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4300	27,4300
I1738	SEINFRA	UN	1,00000000	62,2900	62,2900
I1781	SEINFRA	UN	1,00000000	70,9900	70,9900
TOTAL Material:					190,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	265,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	265,11
VALOR BDI (25.79%):	68,37
VALOR COM BDI:	333,48

## 10.14. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,03500000	62,7600	2,1966
I0356	SEINFRA	M	9,30000000	1,6500	15,3450
I0805	SEINFRA	KG	3,50000000	0,4700	1,6450
I1481	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9600	25,9600
I1721	SEINFRA	UN	1,00000000	198,6600	198,6600
I1776	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6500	43,6500
TOTAL Material:					287,4566

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700	30,1860
I2312	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					90,8970

VALOR:	378,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,23
VALOR COM ENCARGOS:	378,35
VALOR BDI (25.79%):	97,58
VALOR COM BDI:	475,93

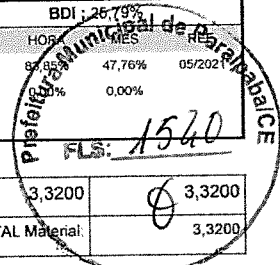
## 10.15. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	DATA : 09/11/2022	BDI : 25,79%			
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,83%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	



I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	3,3200	3,3200
					TOTAL Material:	3,3200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294

VALOR:	7,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,45
VALOR BDI (25.79%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,37

## 10.16. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3200	29,3200
					TOTAL Material:	29,3200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320

VALOR:	59,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	59,35
VALOR BDI (25.79%):	15,31
VALOR COM BDI:	74,66

## 10.17. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,9800	60,9800
					TOTAL Material:	60,9800

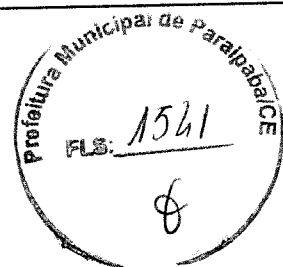
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100

VALOR:	117,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	117,29
VALOR BDI (25.79%):	30,25
VALOR COM BDI:	147,54



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	DATA : 09/11/2022	BDI : 25,79%			
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 11.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	332,6000	332,6000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	175,9600	175,9600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8800	14,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,3000	12,6000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3200	24,3200
TOTAL Material:					560,4944	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	

VALOR:	634,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	634,67
VALOR BDI (25.79%):	163,68
VALOR COM BDI:	798,35

## 11.2. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	311,1700	410,7444
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	78,7200	78,7200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,4500	1,4700
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,7600	114,7600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6000	26,6000
TOTAL Material:					632,2944	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:					104,6530	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	452,8700	1,0416
TOTAL Serviço:					1,0416	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE

**LOCAL:** PARAIPABA TP 014.2022/2022

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

**DATA:** 09/11/2022

**BDI:** 25,79%

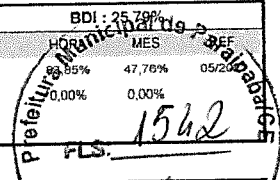
**VERSÃO:** 01

**HORA:** 05/2022

**MES:** 05/2022

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**PRÓPRIA:** PRÓPRIA



VALOR:	9 737,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	64,99
VALOR COM ENCARGOS:	737,99
VALOR BDI (25,79%):	190,33
VALOR COM BDI:	928,32

## 11.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6800	72,6800
TOTAL Material:					72,7472	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra					24,1085	

VALOR:	96,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,57
VALOR COM ENCARGOS:	96,86
VALOR BDI (25,79%):	24,98
VALOR COM BDI:	121,84

## 11.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	62,7600	0,2197
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9200	2,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4700	1,1750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5000	1,0000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4800	5,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1800	4,1800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3000	2,6000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8000	2,8000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,5100	3,0120
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,6400	28,2000
TOTAL Material:					53,8967	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	

VALOR:	204,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,37



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	<b>DATA :</b> 09/11/2022	<b>BDI :</b> 25,79%
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA TP 014.2022/2022	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>RELAÇÃO</b> 05/2021
		<b>PRÓPRIA</b> PRÓPRIA	<b>RELAÇÃO</b> 05/2021

Prof.ª MAURÍCIA DE P. PARAIPABA-CE  
 FLS: 1563

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	204,04
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	52,62
<b>VALOR COM BDI:</b>	256,66

## 11.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,7600	0,2510
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9200	2,7600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4700	1,4100
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1700	2,3400
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9400	9,9400
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,1100	3,0063
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,2800	4,9200
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,5900	2,7950
<b>TOTAL Material:</b>					36,1623

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					150,1450

<b>VALOR:</b>	<b>186,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>92,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>186,31</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>48,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>234,36</b>

## 11.6. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,7600	0,5021
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	282,9200	282,9200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4700	1,5040
<b>TOTAL Material:</b>					284,9261

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					56,0240

<b>VALOR:</b>	<b>340,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>35,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>340,95</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	09/11/2022	BDI:	25,79%
VERSÃO:		HORA:	25,79%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2022
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REABERTURA:	

Preletura Pública nº 025/2022  
P. Paraipaba-CE  
15/11  
FLS. 9

VALOR BDI (25.79%):	87,93
VALOR COM BDI:	428,88

## 11.7. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9000	28,9000
TOTAL Material:					28,9000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	39,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	39,29
VALOR BDI (25.79%):	10,13
VALOR COM BDI:	49,42

## 11.8. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7600	26,7600
TOTAL Material:					26,7600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	37,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	37,15
VALOR BDI (25.79%):	9,58
VALOR COM BDI:	46,73

## 11.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2300	17,2300
TOTAL Material:					17,2300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	27,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	27,62
VALOR BDI (25.79%):	7,12
VALOR COM BDI:	34,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	DATA : 09/11/2022	BDI : 25,79%			
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 11.10. C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	56,7000	0,0567
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4700	0,2115
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2300	22,2300
TOTAL Material:					22,4982	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200	

VALOR:	58,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,57
VALOR COM ENCARGOS:	58,82
VALOR BDI (25.79%):	15,17
VALOR COM BDI:	73,99

### 11.11. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	318,5700	318,5700
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,9300	19,7200
TOTAL Material:					338,2900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra					47,7600	

VALOR:	386,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	386,05
VALOR BDI (25.79%):	99,56
VALOR COM BDI:	485,61

### 11.12. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,0600	3,5300
TOTAL Material:					3,5300	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE

LOCAL: PARAIPABA TP 014.2022/2022

EMPRESA: GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA : 09/11/2022

VERSÃO

SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA PRÓPRIA

B.O. nº 1546

Prof. Kelly Cardoso Mendonça

1546

FLS.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					7,7805

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	801,9600	0,8020
TOTAL Serviço:					0,8020

VALOR:	12,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,22
VALOR COM ENCARGOS:	12,11
VALOR BDI (25.79%):	3,12
VALOR COM BDI:	15,23

## 11.13. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	238,1400	238,1400
TOTAL Material:					238,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	249,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	249,03
VALOR BDI (25.79%):	64,22
VALOR COM BDI:	313,25

## 12.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,0700	1,9735
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,4200	0,1575
TOTAL Equipamento:					2,1310

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,7000	3,2206
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	29,8000	29,8924
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,7900	0,3301
TOTAL Material:					33,4431

Mão de Obra	FONTE	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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	09/11/2022	BDI:	25,79%	
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	

Prof. Kelly Cardoso Mendonça  
CPF: 1567

VALOR:	41,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	41,37
VALOR BDI (25.79%):	10,67
VALOR COM BDI:	52,04

### 12.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	SEINFRA	M3	1,15000000	50,7900	58,4085
TOTAL Material:					58,4085

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

VALOR:	78,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	78,62
VALOR BDI (25.79%):	20,28
VALOR COM BDI:	98,90

### 12.3. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	7,6400	7,6400
TOTAL Material:					7,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					7,7805

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	335,0000	0,2345
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					2,1712

VALOR:	17,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	17,59
VALOR BDI (25.79%):	4,54
VALOR COM BDI:	22,13

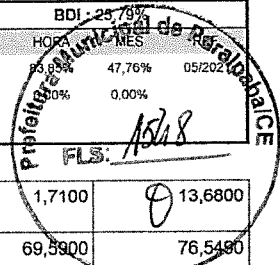
### 12.4. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	<b>DATA :</b> 09/11/2022	<b>BDI :</b> 25,79%
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA TP 014.2022/2022	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA



I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7100	13,6800
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	69,5900	76,5400
<b>TOTAL Material:</b>						90,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,7920

<b>VALOR:</b>	<b>112,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>112,02</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>28,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>140,91</b>

## 12.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7100	13,6800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,4900	40,1390
<b>TOTAL Material:</b>						53,8190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,7920

<b>VALOR:</b>	<b>75,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>75,61</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>19,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>95,11</b>

## 12.6. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,0200	2,0415
<b>TOTAL Material:</b>						2,0415

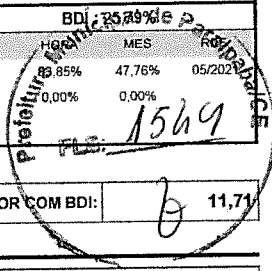
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						7,2640

<b>VALOR:</b>	<b>9,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,31</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>2,40</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	DATA : 09/11/2022	BDI : 35,29%
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR COM BDI: 11,71

## 12.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,2100	52,2100
TOTAL Material:					52,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	563,4400	2,1129
TOTAL Serviço:					2,1129

VALOR:	68,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	68,60
VALOR BDI (25.79%):	17,69
VALOR COM BDI:	86,29

## 12.8. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	62,7600	72,1740
TOTAL Material:					72,1740


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

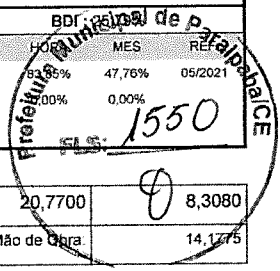
VALOR:	92,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	92,39
VALOR BDI (25.79%):	23,83
VALOR COM BDI:	116,22

## 13.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,4400	0,5776
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,9900	3,3584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,6500	1,3845
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
TOTAL Material:					5,5045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretana de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	DATA : 09/11/2022	BDF: 05/2021
	LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022	SEINFRA	VERSÃO
	EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	19,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,68
VALOR BDI (25.79%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,76

**13.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4500	1,7150
TOTAL Material:					1,8990

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR:	11,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,48
VALOR BDI (25.79%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,44

**3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,1900	2,1261
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,4100	1,9871
TOTAL Material:					4,1132

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR:	13,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,70
VALOR BDI (25.79%):	3,53
VALOR COM BDI:	17,23

**13.4. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,1900	2,1261



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	DATA : 09/11/2022	BDI : 25,79%			
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	

Prof. Municipal de Paraipaba-CE  
RUBRICA: 1551  
F.L.S.

12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,4100	3,2691
TOTAL Material:						5,3952

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850	

VALOR:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,98
VALOR BDI (25.79%):	3,86
VALOR COM BDI:	18,84

## 13.5. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,1500	1,2180
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,8500	3,0345
TOTAL Material:					4,3675	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	

VALOR:	18,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,55
VALOR BDI (25.79%):	4,78
VALOR COM BDI:	23,33

## 13.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9700	0,3395
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4600	0,0920
TOTAL Material:					0,4315	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					9,1866	

VALOR:	9,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,62
VALOR BDI (25.79%):	2,48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	DATA : 09/11/2022	BDI : 25,79%				
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS MÊS	0,005%	47,76%	0,005%
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI: 12,10

### 14.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	185,6400	185,6400
TOTAL Material:					185,6400	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					54,4800	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	344,1300	10,3239
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL Serviço:					14,3691	

VALOR:	254,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,46
VALOR COM ENCARGOS:	254,49
VALOR BDI (25.79%):	65,63
VALOR COM BDI:	320,12

### 14.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	777,9200	777,9200
TOTAL Material:					777,9200	

VALOR:	777,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	777,92
VALOR BDI (25.79%):	200,63
VALOR COM BDI:	978,55

### 14.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,3900	4,8510
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	90,0000	6,7500
TOTAL Material:					11,6010	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:					3,4848	

VALOR:	15,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,16
VALOR COM ENCARGOS:	15,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	DATA : 09/11/2022						
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/11/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1553		

VALOR BDI (25.79%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,98

### 14.4. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3400	29,3400
TOTAL Material:					29,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139
TOTAL Mão de Obra:					3,2139

VALOR:	32,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (25.79%):	8,39
VALOR COM BDI:	40,94

### 14.5. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	SEINFRA	UN	1,00000000	68,1900	68,1900
I2478	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4200	31,4200
TOTAL Material:					99,6100

VALOR:	99,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	99,61
VALOR BDI (25.79%):	25,69
VALOR COM BDI:	125,30

### 14.6. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,14670000	112,6300	16,5228
I0703	SEINFRA	H	0,00070000	111,1400	0,0778
I0706	SEINFRA	H	0,00770000	116,9800	0,9007
TOTAL Equipamento:					17,5013

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	SEINFRA	KG	0,22000000	3,4200	0,7524
I0031	SEINFRA	M3	0,02200000	131,5100	2,8932
I2294	SEINFRA	M3	0,04630000	3,8900	0,1801
I0143	SEINFRA	UN	1,45000000	31,6400	45,8780
I0444	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0800	0,0176
I1842	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1200	0,0001
I2077	SEINFRA	M3	0,19500000	90,0000	17,5500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	09/11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

BDI: 25,79%  
MORA: 05/2022  
MES: 05/2022  
Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE  
FLZ: 1554

TOTAL Material: 67,2714

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,7700	0,3304
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,9500	16,0203
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,5500	29,0023
TOTAL Mão de Obra:					45,3530	

VALOR:	130,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	130,13
VALOR BDI (25.79%):	33,56
VALOR COM BDI:	163,69

### 14.7. C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	5,0900	152,7000
TOTAL Material:					152,7000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31800000	18,9500	6,0261
TOTAL Mão de Obra:					6,0261	

VALOR:	158,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	158,73
VALOR BDI (25.79%):	40,94
VALOR COM BDI:	199,67

### 14.8. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2400	0,2400
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8400	11,8400
TOTAL Material:					12,0800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650	

VALOR:	25,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	25,55
VALOR BDI (25.79%):	6,59
VALOR COM BDI:	32,14

### 15.1. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40x60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA

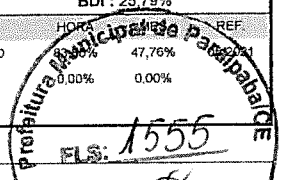




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE
LOCAL:	PARAIPABA TP 014.2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA :	09/11/2022	BDI : 25,79%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



## (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,6300	11,1120
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	356,5500	142,6200
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	78,7200	31,4880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	13,8900	28,1967
TOTAL Material:						213,4167

VALOR:	213,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	213,42
VALOR BDI (25.79%):	55,04
VALOR COM BDI:	268,46

## 15.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,7400	0,4348
TOTAL Equipamento:						0,4348

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,9800	10,7730
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	62,7600	2,5104
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,0000	20,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4700	8,1592
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,0800	5,5872
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,0500	0,2610
TOTAL Material:						47,4596

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910

VALOR:	102,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,81
VALOR COM ENCARGOS:	102,39
VALOR BDI (25.79%):	26,41
VALOR COM BDI:	128,80

## 16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	<b>DATA :</b> 09/11/2022	<b>BDI :</b> 25,79%			
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA TP 014.2022/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra.						10,8850

<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>2,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,69</b>





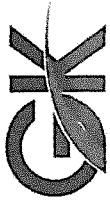
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE  
LOCAL: PARAIPABA TP 014.2022/2022  
EMPRESA: GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 09/11/2022 BDI: 25,79%  
FONTE: VERSÃO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	QUINZENA 4	QUINZENA 5	QUINZENA 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.955,40	50,08 % 18.006,89	49,92 % 17.948,51					100,00 % 35.955,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.784,56			50,00 % 4.892,28	50,00 % 4.892,28			100,00 % 9.784,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.000,24			50,00 % 4.000,12	50,00 % 4.000,12			100,00 % 8.000,24
4	OBRAS DE DREAGEM	22.018,78			50,00 % 11.009,39	50,00 % 11.009,39			100,00 % 22.018,78
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.092,80				50,00 % 5.046,40	50,00 % 5.046,40		100,00 % 10.092,80
6	PAREDES E PAINÉIS	12.967,68			50,00 % 6.483,84	50,00 % 6.483,84			100,00 % 12.967,68
7	VIDROS	10.685,36				50,00 % 5.342,68	50,00 % 5.342,68		100,00 % 10.685,36
8	REVESTIMENTOS	23.712,47				50,00 % 11.856,24	50,00 % 11.856,23		100,00 % 23.712,47
9	COBERTURA	45.895,06	25,00 % 11.473,77	25,00 % 11.473,77	25,00 % 11.473,77	25,00 % 11.473,77			100,00 % 45.895,06
10	SISTEMA DE LÓGICA	17.497,68	100,00 % 17.497,68						100,00 % 17.497,68
11	SISTEMA HIDRAULICO	4.345,36	100,00 % 4.345,36						100,00 % 4.345,36
12	PISOS	45.714,15	25,00 % 11.428,54	25,00 % 11.428,54	25,00 % 11.428,54	25,00 % 11.428,54			100,00 % 45.714,15
13	PINTURA	19.902,03				50,00 % 9.951,02	50,00 % 9.951,01		100,00 % 19.902,03
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.189,72				50,00 % 6.594,86	50,00 % 6.594,86		100,00 % 13.189,72
15	MUROS E FECHAMENTOS4	6.333,51				100,00 % 6.333,51			100,00 % 6.333,51
16	LIMPEZA FINAL	7.613,97						100,00 % 7.613,97	100,00 % 7.613,97





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE  
LOCAL: PARAIPABA TP 014: 2022/2022  
EMPRESA: GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43

DATA : 09/11/2022 BDI : 25,79%  
VERSÃO HORA MES DATA REF:  
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	QUINZENA 4	QUINZENA 5	QUINZENA 6	Total parcela
		293.708,77	18.006,89	62.693,86	49.287,94	82.523,73	56.598,44	24.597,91	293.708,77
			18.006,89	80.700,75	129.988,69	212.512,42	269.110,86	293.708,77	





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	<b>DATA:</b> 09/11/2022	<b>BDI:</b> 25,79%			
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA TP 014.2022/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

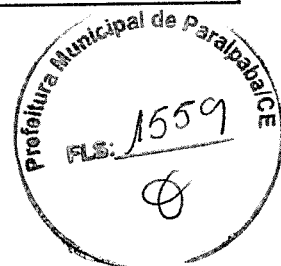
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,24
	<b>TOTAL</b>	<b>8,04</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

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

BDI = 25,79%

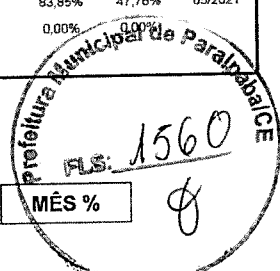
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE	DATA : 09/11/2022	BDI : 25,79%	
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA TP 014.2022/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CPNJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,76%
				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	Feridos	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**