

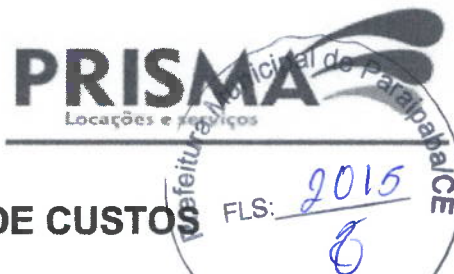
OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	40,03
VALOR BDI (25.79%):	10,32
VALOR COM BDI:	50,35
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,46	27,46
TOTAL Material:					27,46	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					10,38	

VALOR:	37,84
VALOR SEM ENCARGOS:	31,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	37,84
VALOR BDI (25.79%):	9,75
VALOR COM BDI:	47,59
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,67	17,67
TOTAL Material:					17,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					10,38	

VALOR:	28,05
VALOR SEM ENCARGOS:	21,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	28,05
VALOR BDI (25.79%):	7,23
VALOR COM BDI:	35,28
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	58,18	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,48	0,21
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,80	22,80

1.

Handwritten signatures and initials.

**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.

**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS: 2016

TOTAL Material:	23,06
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,31

VALOR:	59,37
VALOR SEM ENCARGOS:	36,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,57
VALOR COM ENCARGOS:	59,37
VALOR BDI (25,79%):	15,31
VALOR COM BDI:	74,68
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	326,91	326,91
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,05	20,20
TOTAL Material:					347,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					47,74

VALOR:	394,85
VALOR SEM ENCARGOS:	365,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	394,85
VALOR BDI (25,79%):	101,83
VALOR COM BDI:	496,68
QUANTIDADE:	0,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,24	3,62
TOTAL Material:					3,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL Mão de Obra:					7,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	808,61	0,80

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	0,80
VALOR:	12,19
VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,22
VALOR COM ENCARGOS:	12,19
VALOR BDI (25.79%):	3,14
VALOR COM BDI:	15,33
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	244,37	244,37
TOTAL Material:							244,37

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:							10,88

VALOR:	255,25
VALOR SEM ENCARGOS:	248,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	255,25
VALOR BDI (25.79%):	65,82
VALOR COM BDI:	321,07
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403		PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	52,11	59,92
TOTAL Material:							59,92

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,21
TOTAL Mão de Obra:							20,21

VALOR:	80,13
VALOR SEM ENCARGOS:	67,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	80,13
VALOR BDI (25.79%):	20,66
VALOR COM BDI:	100,79
QUANTIDADE:	22,63

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

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.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,22	1,98
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,86	0,15
TOTAL Equipamento:						2,13

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	58,18	3,30
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	30,58	30,67
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	52,11	0,33
TOTAL Material:						34,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,76	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

VALOR:	42,22
VALOR SEM ENCARGOS:	37,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	42,22
VALOR BDI (25.79%):	10,88
VALOR COM BDI:	53,10
QUANTIDADE:	226,27

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,84	7,84
TOTAL Material:						7,84

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL Mão de Obra:						7,77

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	338,78	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,20	0,82
TOTAL Serviço:						2,16

VALOR:	17,77
VALOR SEM ENCARGOS:	11,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,77
VALOR BDI (25.79%):	4,58

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	22,35
QUANTIDADE:	120,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,74	13,92
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	71,41	78,55
TOTAL Material:					92,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78

VALOR:	114,25
VALOR SEM ENCARGOS:	100,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,55
VALOR COM ENCARGOS:	114,25
VALOR BDI (25.79%):	29,46
VALOR COM BDI:	143,71
QUANTIDADE:	168,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,74	13,92
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,44	41,18
TOTAL Material:					55,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78

VALOR:	76,88
VALOR SEM ENCARGOS:	63,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,55
VALOR COM ENCARGOS:	76,88
VALOR BDI (25.79%):	19,82
VALOR COM BDI:	96,70
QUANTIDADE:	11,03

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,09	2,08
TOTAL Material:						2,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

VALOR:	9,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR BDI (25,79%):	2,40
VALOR COM BDI:	11,74
QUANTIDADE:	180,01

### 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	53,57	53,57
TOTAL Material:						53,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
TOTAL Mão de Obra:						14,26

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	572,52	2,14
TOTAL Serviço:						2,14

VALOR:	69,97
VALOR SEM ENCARGOS:	60,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	69,97
VALOR BDI (25,79%):	18,04
VALOR COM BDI:	88,01
QUANTIDADE:	4,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	64,40	74,06
TOTAL Material:						74,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,21

*Li*

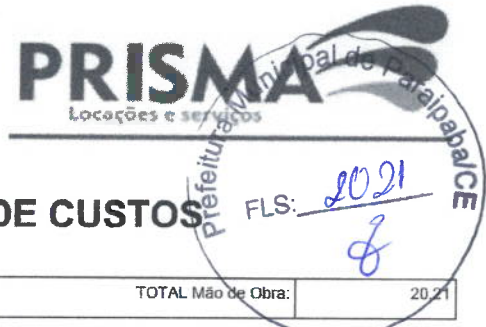
*Handwritten signature*

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	20,21
<b>VALOR:</b>	<b>94,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>81,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>94,27</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>24,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>118,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13,58</b>

### 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	14,81	0,59
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,54	3,44
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,93	1,42
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,18
TOTAL Material:					5,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16

<b>VALOR:</b>	<b>19,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,79</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>5,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>15,12</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,18
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,51	1,75
TOTAL Material:					1,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,57

<b>VALOR:</b>	<b>11,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>

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.  
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	6	11,50
VALOR BDI (25,79%):		2,96
VALOR COM BDI:		14,46
QUANTIDADE:		267,20

### 13.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,48	2,18
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,57	2,03
TOTAL Material:					4,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,57

VALOR:	13,78
VALOR SEM ENCARGOS:	7,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,78
VALOR BDI (25,79%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,33
QUANTIDADE:	244,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,48	2,18
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,57	3,35
TOTAL Material:					5,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,57

VALOR:	15,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	15,10
VALOR BDI (25,79%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,99
QUANTIDADE:	140,98

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



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.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	10,41	1,24
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,11
12096	SEINFRA	L	0,17000000	18,31	3,11
TOTAL Material:					4,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16

VALOR:	18,62
VALOR SEM ENCARGOS:	10,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,62
VALOR BDI (25.79%):	4,80
VALOR COM BDI:	23,42
QUANTIDADE:	267,20

### 13.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	0,99	0,34
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	0,47	0,09
TOTAL Material:					0,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,33000000	20,76	6,85
12543	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					9,18

VALOR:	9,61
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,61
VALOR BDI (25.79%):	2,47
VALOR COM BDI:	12,08
QUANTIDADE:	212,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	SEINFRA	UN	1,00000000	190,50	190,50
TOTAL Material:					190,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
TOTAL Mão de Obra:						54,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	349,65	10,48
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,82	4,04
TOTAL Serviço:					14,52	

<b>VALOR:</b>	<b>259,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>221,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>38,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>259,48</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>66,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>326,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	798,29	798,29
TOTAL Material:					798,29	

<b>VALOR:</b>	<b>798,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>798,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>798,29</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>205,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.004,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,53	4,97
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	92,35	6,92
TOTAL Material:					11,89	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL Mão de Obra:					3,48	

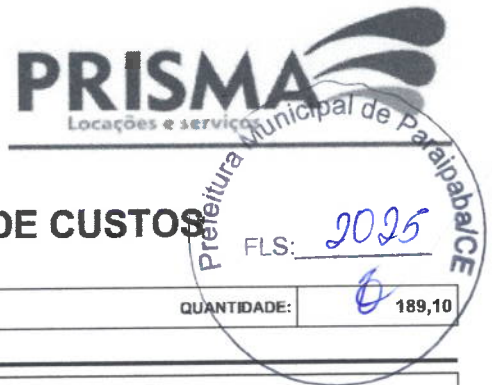
<b>VALOR:</b>	<b>15,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,37</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>3,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,33</b>

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.  
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 189,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
TOTAL Material:					30,10	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21
TOTAL Mão de Obra:					3,21	

VALOR:	33,31
VALOR SEM ENCARGOS:	31,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	33,31
VALOR BDI (25.79%):	8,59
VALOR COM BDI:	41,90
QUANTIDADE:	50,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,97	69,97
I2478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23	32,23
TOTAL Material:					102,20	

VALOR:	102,20
VALOR SEM ENCARGOS:	102,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	102,20
VALOR BDI (25.79%):	26,35
VALOR COM BDI:	128,55
QUANTIDADE:	3,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	114,73	16,83
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	113,20	0,07
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	119,18	0,91
TOTAL Equipamento:					17,81	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,50	0,77
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	134,95	2,96
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	3,99	0,18

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA UN	1,45000000	32,47	47,08
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA KG	0,22000000	0,07	0,01
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA UN	0,00090000	0,12	0,00
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA M3	0,19500000	92,35	18,00
TOTAL Material:					69,00

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,01970000	16,77	0,33
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA H	0,84540000	18,95	16,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,86510000	15,55	29,00
TOTAL Mão de Obra:					45,35

VALOR:	132,16
VALOR SEM ENCARGOS:	101,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,88
VALOR COM ENCARGOS:	132,16
VALOR BDI (25.79%):	34,08
VALOR COM BDI:	166,24
QUANTIDADE:	6,25

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA UN	30,00000000	5,22	156,60
TOTAL Material:					156,60

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA H	0,31800000	18,95	6,02
TOTAL Mão de Obra:					6,02

VALOR:	162,62
VALOR SEM ENCARGOS:	158,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,71
VALOR COM ENCARGOS:	162,62
VALOR BDI (25.79%):	41,93
VALOR COM BDI:	204,55
QUANTIDADE:	6,25

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,00000000	0,24	0,24
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	12,15	12,15
TOTAL Material:					12,39

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,77	8,38

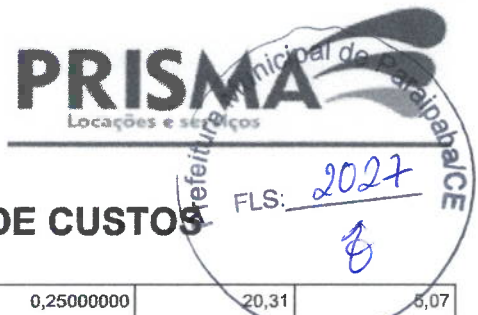
OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,31	5,07
TOTAL Mão de Obra:						13,45

VALOR:	25,84
VALOR SEM ENCARGOS:	17,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	25,84
VALOR BDI (25.79%):	6,66
VALOR COM BDI:	32,50
QUANTIDADE:	1,00

### 15.1. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM COMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (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	4,74	11,37
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	365,88	146,35
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	80,77	32,30
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,25	28,92
TOTAL Material:					218,94	

VALOR:	218,94
VALOR SEM ENCARGOS:	218,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	218,94
VALOR BDI (25.79%):	56,46
VALOR COM BDI:	275,40
QUANTIDADE:	20,20

### 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	21,78	0,43
TOTAL Equipamento:					0,43	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,18	11,04
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,66	0,17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	64,40	2,57
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,52	20,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,48	8,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	63,70	5,73
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,39	0,26
TOTAL Material:					48,62	

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.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

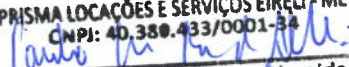
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,76	16,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,76	14,53
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:						54,45


VALOR:	103,50
VALOR SEM ENCARGOS:	69,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,81
VALOR COM ENCARGOS:	103,50
VALOR BDI (25,79%):	26,69
VALOR COM BDI:	130,19
QUANTIDADE:	7,07

### 16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:						10,88

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25,79%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	556,17

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 40.380.433/0001-34  
  
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida  
Administrador  
CPF: 540.015.103-59

  
CNPJ: 403804330001-34  
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO  
CREA 3999/D RNP 060615289

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.  
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25,79%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,76
QUANTIDADE:	1,00

### I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,52	47,87
TOTAL Material:					47,87

VALOR:	47,87
VALOR SEM ENCARGOS:	47,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,87
VALOR BDI (25,79%):	12,34
VALOR COM BDI:	60,21
QUANTIDADE:	1,00

### I2706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	47,87	47,87
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,86	18,71
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,86	1,66
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,86	28,07
TOTAL Material:					119,18

VALOR:	119,18
VALOR SEM ENCARGOS:	106,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	119,18
VALOR BDI (25,79%):	30,73
VALOR COM BDI:	149,91
QUANTIDADE:	1,00

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.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73
VALOR:					18,73
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					18,73
VALOR BDI (25,79%):					4,83
VALOR COM BDI:					23,56
QUANTIDADE:					1,00

### I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,52	3,69
TOTAL Material:					3,69
VALOR:					3,69
VALOR SEM ENCARGOS:					3,69
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,69
VALOR BDI (25,79%):					0,95
VALOR COM BDI:					4,64
QUANTIDADE:					1,00

### I2703 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,69	3,69
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,86	7,08
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,86	0,41
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,86	8,95
TOTAL Material:					38,86
VALOR:					38,86
VALOR SEM ENCARGOS:					27,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					38,86
VALOR BDI (25,79%):					10,02
VALOR COM BDI:					48,88
QUANTIDADE:					1,00



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.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	58,18	70,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,48	175,20
TOTAL Material:					245,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50	

VALOR:	401,44
VALOR SEM ENCARGOS:	300,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	401,44
VALOR BDI (25.79%):	103,53
VALOR COM BDI:	504,97
QUANTIDADE:	1,00

### C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	320,48	12,81
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.136,89	8,54
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	7,62	18,44
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	12,10	0,48
TOTAL Material:					40,27	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,57
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,76	15,57
TOTAL Mão de Obra:					28,14	

VALOR:	68,41
VALOR SEM ENCARGOS:	51,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,15
VALOR COM ENCARGOS:	68,41
VALOR BDI (25.79%):	17,64
VALOR COM BDI:	86,05
QUANTIDADE:	1,00

### C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

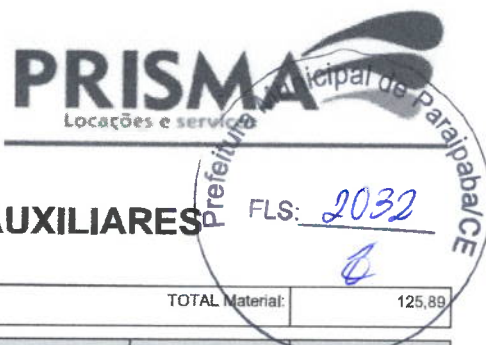
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	34,55	38,00
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.136,89	85,47
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,10	2,42

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	125,89
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					18,76

VALOR:	144,65
VALOR SEM ENCARGOS:	133,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	144,65
VALOR BDI (25,79%):	37,30
VALOR COM BDI:	181,95
QUANTIDADE:	1,00

### I0788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,86	0,89
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,86	0,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,86	0,46
TOTAL Material:					1,39

VALOR:	1,39
VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,39
VALOR BDI (25,79%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,74
QUANTIDADE:	1,00

### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (25,79%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,56
QUANTIDADE:	1,00

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

**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.

**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,73
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,86
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,78</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>5,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>15,55</b>

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	58,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	63,70
<b>TOTAL Material:</b>					<b>228,67</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>93,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>337,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>268,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>68,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>337,52</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>87,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>424,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>134,82</b>

<b>VALOR:</b>	<b>134,82</b>
---------------	---------------

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.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,42
VALOR COM ENCARGOS:	134,82
VALOR BDI (25.79%):	34,77
VALOR COM BDI:	169,59
QUANTIDADE:	1,00

### C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78	15,55
TOTAL Equipamento:						15,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	58,18	51,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,48	141,12
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	63,70	53,25
TOTAL Material:						245,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

VALOR:	354,83
VALOR SEM ENCARGOS:	286,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,58
VALOR COM ENCARGOS:	354,83
VALOR BDI (25.79%):	91,51
VALOR COM BDI:	446,34
QUANTIDADE:	1,00

### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,20

VALOR:	228,20
VALOR SEM ENCARGOS:	85,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,06
VALOR COM ENCARGOS:	228,20
VALOR BDI (25.79%):	58,85
VALOR COM BDI:	287,05
QUANTIDADE:	1,00

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FLS: 2035  
8

### C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	58,18	70,74
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,48	233,28
TOTAL Material:					304,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	459,52
VALOR SEM ENCARGOS:	358,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	459,52
VALOR BDI (25.79%):	118,51
VALOR COM BDI:	578,03
QUANTIDADE:	1,00

### I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (25.79%):	7,07
VALOR COM BDI:	34,52
QUANTIDADE:	1,00

### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,86	38,45
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,86	3,79
TOTAL Material:					69,69

VALOR:	69,69
VALOR SEM ENCARGOS:	54,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	69,69
VALOR BDI (25.79%):	17,97
VALOR COM BDI:	87,66

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,52	73,92
TOTAL Material:					73,92
VALOR:					73,92
VALOR SEM ENCARGOS:					73,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					73,92
VALOR BDI (25.79%):					19,06
VALOR COM BDI:					92,98
QUANTIDADE:					1,00

### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	73,92	73,92
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,86	38,45
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,86	3,79
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,86	48,06
TOTAL Material:					191,67
VALOR:					191,67
VALOR SEM ENCARGOS:					176,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,41
VALOR COM ENCARGOS:					191,67
VALOR BDI (25.79%):					49,43
VALOR COM BDI:					241,10
QUANTIDADE:					1,00

### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

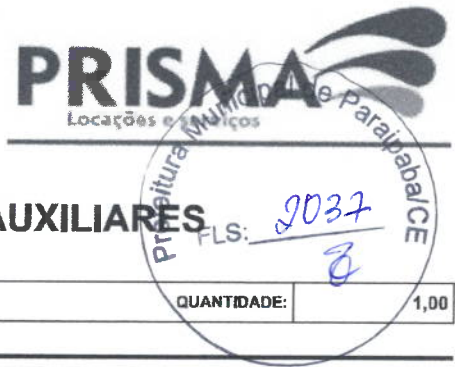
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29
VALOR:					25,29
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,29
VALOR BDI (25.79%):					6,52
VALOR COM BDI:					31,81

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,86	24,64
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,86	2,19
TOTAL Material:					52,12

VALOR:	52,12
VALOR SEM ENCARGOS:	37,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	52,12
VALOR BDI (25.79%):	13,44
VALOR COM BDI:	65,56
QUANTIDADE:	1,00

### I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,52	58,60
TOTAL Material:					58,60

VALOR:	58,60
VALOR SEM ENCARGOS:	58,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,60
VALOR BDI (25.79%):	15,11
VALOR COM BDI:	73,71
QUANTIDADE:	1,00

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	58,60	58,60
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,86	24,64
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,86	2,19
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,86	36,97
TOTAL Material:					147,69

VALOR:	147,69
VALOR SEM ENCARGOS:	133,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	147,69

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.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.79%):	38,08
VALOR COM BDI:	185,77
QUANTIDADE:	1,00

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (25.79%):	6,52
VALOR COM BDI:	31,81
QUANTIDADE:	1,00

### I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,86	125,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,86	11,00
TOTAL Material:					161,62

VALOR:	161,62
VALOR SEM ENCARGOS:	147,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	161,62
VALOR BDI (25.79%):	41,68
VALOR COM BDI:	203,30
QUANTIDADE:	1,00

### I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,86	125,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,86	11,00
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,86	167,10
TOTAL Material:					328,72

VALOR:	328,72
VALOR SEM ENCARGOS:	314,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42



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.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	328,72
VALOR BDI (25.79%):	84,77
VALOR COM BDI:	413,49
QUANTIDADE:	1,00

### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (25.79%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,56
QUANTIDADE:	1,00

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,86	5,35
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,86	0,47
TOTAL Material:					24,55

VALOR:	24,55
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	24,55
VALOR BDI (25.79%):	6,33
VALOR COM BDI:	30,88
QUANTIDADE:	1,00

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,52	95,04
TOTAL Material:					95,04

VALOR:	95,04
VALOR SEM ENCARGOS:	95,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	95,04
VALOR BDI (25.79%):	24,51

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FLS: 2040

VALOR COM BDI:	110,55
QUANTIDADE:	1,00

### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	95,04	95,04
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,86	5,35
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,86	0,47
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,86	4,68
TOTAL Material:					124,27

VALOR:	124,27
VALOR SEM ENCARGOS:	112,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	124,27
VALOR BDI (25.79%):	32,04
VALOR COM BDI:	156,31
QUANTIDADE:	1,00

### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (25.79%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,56
QUANTIDADE:	1,00

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,86	10,56
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,86	0,92
TOTAL Material:					30,21

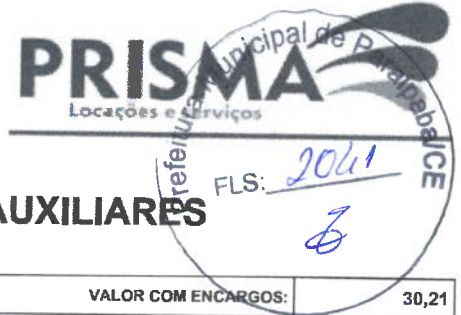
VALOR:	30,21
VALOR SEM ENCARGOS:	18,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	30,21
VALOR BDI (25.79%):	7,79
VALOR COM BDI:	38,00
QUANTIDADE:	1,00

### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,52	49,63
TOTAL Material:					49,63	

VALOR:	49,63
VALOR SEM ENCARGOS:	49,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,63
VALOR BDI (25.79%):	12,79
VALOR COM BDI:	62,42
QUANTIDADE:	1,00

### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,63	49,63
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,86	10,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,86	0,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,86	11,74
TOTAL Material:					91,58	

VALOR:	91,58
VALOR SEM ENCARGOS:	80,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	91,58
VALOR BDI (25.79%):	23,61
VALOR COM BDI:	115,19
QUANTIDADE:	1,00

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73	

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE  
**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS  
**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (25.79%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,56
QUANTIDADE:	1,00

### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,86	1,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,86	0,06
TOTAL Material:						20,27

VALOR:	20,27
VALOR SEM ENCARGOS:	8,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,27
VALOR BDI (25.79%):	5,22
VALOR COM BDI:	25,49
QUANTIDADE:	1,00

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,86	1,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,86	0,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,86	0,82
TOTAL Material:						21,09

VALOR:	21,09
VALOR SEM ENCARGOS:	9,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,09
VALOR BDI (25.79%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,52
QUANTIDADE:	1,00

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,21	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	91,58	5,38
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,27	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	21,09	3,72

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento: 9,10

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,51	5,59
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	22,44	1,12
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,06	7,05
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,99	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,24	0,37
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	528,40	0,26
TOTAL Material:						14,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	21,82	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,14
TOTAL Mão de Obra:						10,42

VALOR:	33,95
VALOR SEM ENCARGOS:	24,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	33,95
VALOR BDI (25.79%):	8,75
VALOR COM BDI:	42,70
QUANTIDADE:	1,00

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	52,12	0,82
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	147,69	3,81
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	161,62	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	328,72	13,69
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,55	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	124,27	5,17
TOTAL Equipamento:						23,49

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22.914,54	9,16
TOTAL Material:						9,16

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,23
TOTAL Mão de Obra:						3,23

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	33,95	37,34
TOTAL Serviço:						37,34

VALOR:	73,22
--------	-------

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	59,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,03
VALOR COM ENCARGOS:	73,22
VALOR BDI (25.79%):	18,88
VALOR COM BDI:	92,10
QUANTIDADE:	1,00

### I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,86	0,03
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,86	0,00
I703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,86	0,01
TOTAL Material:					0,04

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (25.79%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05
QUANTIDADE:	1,00

### C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	58,18	70,74
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,48	233,28
TOTAL Material:					304,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,59
TOTAL Mão de Obra:					504,59

VALOR:	808,61
VALOR SEM ENCARGOS:	481,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,77
VALOR COM ENCARGOS:	808,61
VALOR BDI (25.79%):	208,54
VALOR COM BDI:	1.017,15
QUANTIDADE:	1,00

### C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	58,18	70,74

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,94	152,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,48	77,76
TOTAL Material:						300,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	456,28
VALOR SEM ENCARGOS:	355,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	456,28
VALOR BDI (25,79%):	117,67
VALOR COM BDI:	573,95
QUANTIDADE:	1,00

### I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,86	7,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,86	0,41
TOTAL Material:						26,22

VALOR:	26,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	26,22
VALOR BDI (25,79%):	6,76
VALOR COM BDI:	32,98
QUANTIDADE:	1,00

### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:						25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (25,79%):	6,52
VALOR COM BDI:	31,81
QUANTIDADE:	1,00

**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.

**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FLS: 2046

### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,86	48,72
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,86	4,33
TOTAL Material:					78,34

VALOR:	78,34
VALOR SEM ENCARGOS:	63,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	78,34
VALOR BDI (25,79%):	20,20
VALOR COM BDI:	98,54
QUANTIDADE:	1,00

### 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,52	95,04
TOTAL Material:					95,04

VALOR:	95,04
VALOR SEM ENCARGOS:	95,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	95,04
VALOR BDI (25,79%):	24,51
VALOR COM BDI:	119,55
QUANTIDADE:	1,00

### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,04	95,04
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,86	48,72
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,86	4,33
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,86	73,08
TOTAL Material:					246,46

VALOR:	246,46
VALOR SEM ENCARGOS:	232,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	246,46
VALOR BDI (25,79%):	63,56



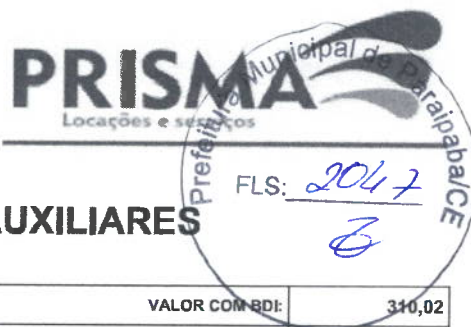
OBRA: Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	310,02
QUANTIDADE:	1,00

### I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (25,79%):	6,52
VALOR COM BDI:	31,81
QUANTIDADE:	1,00

### I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,86	39,19
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,86	4,25
TOTAL Material:					68,73

VALOR:	68,73
VALOR SEM ENCARGOS:	54,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	68,73
VALOR BDI (25,79%):	17,72
VALOR COM BDI:	86,45
QUANTIDADE:	1,00

### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,52	81,84
TOTAL Material:					81,84

VALOR:	81,84
VALOR SEM ENCARGOS:	81,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	81,84
VALOR BDI (25,79%):	21,10
VALOR COM BDI:	102,94
QUANTIDADE:	1,00

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	81,84	81,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,86	39,19
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,86	4,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,86	58,79
TOTAL Material:						209,36

VALOR:	209,36
VALOR SEM ENCARGOS:	194,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	209,36
VALOR BDI (25.79%):	53,99
VALOR COM BDI:	263,35
QUANTIDADE:	1,00

### 10130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,34	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	246,46	3,42
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	68,73	0,04
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	209,36	2,76
TOTAL Equipamento:						6,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43

VALOR:	6,65
VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	6,65
VALOR BDI (25.79%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,36

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.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,48	175,20
TOTAL Material:					175,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,65	8,08
TOTAL Serviço:					8,08
VALOR:					338,78
VALOR SEM ENCARGOS:					237,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					101,53
VALOR COM ENCARGOS:					338,78
VALOR BDI (25.79%):					87,37
VALOR COM BDI:					426,15
QUANTIDADE:					1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,99	0,29
TOTAL Material:					0,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					4,44
VALOR SEM ENCARGOS:					1,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50
VALOR COM ENCARGOS:					4,44
VALOR BDI (25.79%):					1,14
VALOR COM BDI:					5,58
QUANTIDADE:					1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20

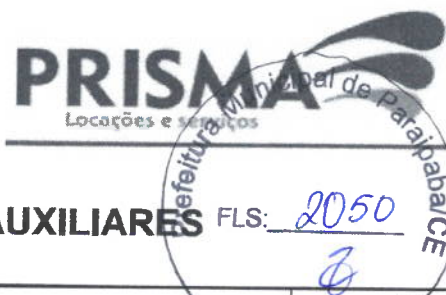
**OBRA:** Contratação de empresa para execução das obras de construção de um auditório e sede da Secretaria de Governo, anexo ao Centro Administrativo do município de Paraipaba-CE.

**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FLS: 2050

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (25.79%):	10,62
VALOR COM BDI:	51,82
QUANTIDADE:	1,00

### C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	58,18	70,74
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,94	171,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,48	175,20
TOTAL Material:					417,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	572,52
VALOR SEM ENCARGOS:	471,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	572,52
VALOR BDI (25.79%):	147,65
VALOR COM BDI:	720,17
QUANTIDADE:	1,00

### 839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78	15,55
TOTAL Equipamento:					15,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	58,18	52,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,48	135,36
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	63,70	53,25
TOTAL Material:					240,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

VALOR:	349,65
VALOR SEM ENCARGOS:	281,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,58

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.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	349,65
VALOR BDI (25.79%):	90,17
VALOR COM BDI:	439,82
QUANTIDADE:	1,00

### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,98
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (25.79%):					5,89
VALOR COM BDI:					28,76
QUANTIDADE:					1,00

### I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,52
TOTAL Material:					47,87
VALOR:					47,87
VALOR SEM ENCARGOS:					47,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					47,87
VALOR BDI (25.79%):					12,34
VALOR COM BDI:					60,21
QUANTIDADE:					1,00

### I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

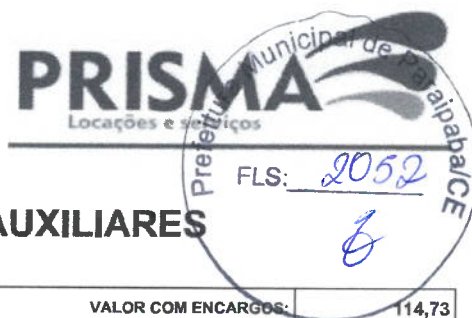
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	47,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,86
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,86
TOTAL Material:					114,73
VALOR:					114,73
VALOR SEM ENCARGOS:					101,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,98

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	114,73
VALOR BDI (25.79%):	29,58
VALOR COM BDI:	144,31
QUANTIDADE:	1,00

### I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.79%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,76
QUANTIDADE:	1,00

### I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,52	47,87
TOTAL Material:					47,87

VALOR:	47,87
VALOR SEM ENCARGOS:	47,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,87
VALOR BDI (25.79%):	12,34
VALOR COM BDI:	60,21
QUANTIDADE:	1,00

### I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,87	47,87
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,86	16,28
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,86	1,76
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,86	24,42
TOTAL Material:					113,20

VALOR:	113,20
VALOR SEM ENCARGOS:	100,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98

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.  
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	113,20
VALOR BDI (25,79%):	29,19
VALOR COM BDI:	142,39
QUANTIDADE:	1,00

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 40.380.433/0001-34  
*Paulo Silvio Rodrigues de Almeida*  
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida  
Administrador  
CPF: 540.015.103-59

*M. M. C.*  
CNPJ: 403804330001-34  
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO  
CREA 39890 RNP 060615289

**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.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) QUINZENAS

**ABERTURA DA PROPOSTA:** 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.810,62	5,57 % 1.994,65	20,85 % 7.466,51	16,92 % 6.059,16	28,44 % 10.184,54	19,74 % 7.069,02	8,48 % 3.036,74	100,00 % 35.810,62
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.976,97	5,57 % 555,72	20,85 % 2.080,20	16,92 % 1.688,10	28,44 % 2.837,45	19,74 % 1.969,45	8,48 % 846,05	100,00 % 9.976,97
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.076,48	5,57 % 449,86	20,85 % 1.683,95	16,92 % 1.366,54	28,44 % 2.296,95	19,74 % 1.594,30	8,48 % 684,88	100,00 % 8.076,48
4	OBRAS DE DRENAGEM	22.343,82	5,57 % 1.244,55	20,85 % 4.658,69	16,92 % 3.780,57	28,44 % 6.354,58	19,74 % 4.410,67	8,48 % 1.894,76	100,00 % 22.343,82
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.279,65	5,57 % 572,58	20,85 % 2.143,31	16,92 % 1.739,32	28,44 % 2.923,53	19,74 % 2.029,20	8,48 % 871,71	100,00 % 10.279,65
6	PAREDES E PAINÉIS	13.129,89	5,57 % 731,33	20,85 % 2.737,58	16,92 % 2.221,58	28,44 % 3.734,14	19,74 % 2.591,84	8,48 % 1.113,42	100,00 % 13.129,89
7	VIDROS	10.946,80	5,57 % 609,74	20,85 % 2.282,41	16,92 % 1.852,20	28,44 % 3.113,27	19,74 % 2.160,90	8,48 % 928,28	100,00 % 10.946,80
8	REVESTIMENTOS	24.024,20	5,57 % 1.338,15	20,85 % 5.009,05	16,92 % 4.064,89	28,44 % 6.832,48	19,74 % 4.742,38	8,48 % 2.037,25	100,00 % 24.024,20
9	COBERTURA	46.299,22	5,57 % 2.576,87	20,85 % 9.653,39	16,92 % 7.833,83	28,44 % 13.167,50	19,74 % 9.139,47	8,48 % 3.926,16	100,00 % 46.299,22
10	SISTEMA ELETRICO E LOGICA	18.240,99	5,57 % 1.016,02	20,85 % 3.803,25	16,92 % 3.086,38	28,44 % 5.187,74	19,74 % 3.600,77	8,48 % 1.546,83	100,00 % 18.240,99
11	SISTEMA HIDRAULICO	4.420,26	5,57 % 246,21	20,85 % 921,62	16,92 % 747,91	28,44 % 1.257,12	19,74 % 872,56	8,48 % 374,84	100,00 % 4.420,26
12	PISOS	46.417,44	5,57 % 2.585,45	20,85 % 9.678,04	16,92 % 7.853,83	28,44 % 13.201,12	19,74 % 9.162,80	8,48 % 3.936,20	100,00 % 46.417,44
13	PINTURA	19.974,73	5,57 % 1.112,59	20,85 % 4.164,73	16,92 % 3.379,72	28,44 % 5.680,81	19,74 % 3.943,01	8,48 % 1.693,87	100,00 % 19.974,73
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.481,69	5,57 % 750,93	20,85 % 2.810,93	16,92 % 2.281,10	28,44 % 3.834,19	19,74 % 2.661,29	8,48 % 1.143,25	100,00 % 13.481,69
15	MUROS E FECHAMENTOS	6.483,52	5,57 % 361,13	20,85 % 1.351,81	16,92 % 1.097,01	28,44 % 1.843,91	19,74 % 1.279,85	8,48 % 549,81	100,00 % 6.483,52

**PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ: 40.380.433/0001-34  
 Paulo Silvío Rodrigues de Almeida  
 Administrador  
 CPF: 540.015.103-59

CNPJ: 403804330001-34  
 PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 ANTONIO MONTENARO CARVALHO  
 CREA 3989/D  
 PRISMA MUNICIPAL de Paraipaba/CE  
 FLS: 2054  
 0660515289



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.  
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS


ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022

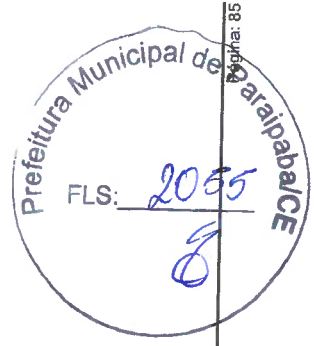


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	Total parcela
16	LIMPEZA FINAL	7.608,40	5,57 % 423,79	20,85 % 1.586,35	16,92 % 1.287,34	28,44 % 2.163,83	19,74 % 1.501,90	8,48 % 645,19	100,00 % 7.608,40
		297.514,68	16.571,57	62.031,82	50.339,48	84.613,16	58.729,41	25.229,24	297.514,68
			16.571,57	78.603,39	128.942,87	213.556,03	272.285,44	297.514,68	

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 40.380.433/0001-34  
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida  
Administrador  
CPF: 540.015.103-59

  
CNPJ: 403804330001-34  
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
ANTONIO MONTEIRO CARVALHO  
L CREA 3989D RNP 060615289



PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 40.380.433/0001-34  
TELEFONE: (85) 9.8210-7992  
E-MAIL: prismalocacoes90@gmail.com

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.  
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,24
	<b>TOTAL</b>	<b>8,04</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,79%**

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

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 40.380.433/0001-34  
  
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida  
Administrador  
CPF: 540.015.103-59

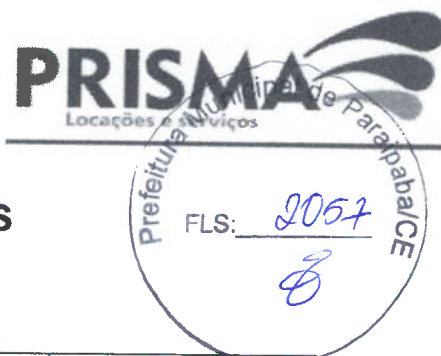
CNPJ: 403804330001-34  
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO  
CREA 3999D RNP 060615289

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.  
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 014.2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) QUINZENAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 09 DE NOVEMBRO DE 2022



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 40.380.433/0001-34  
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida  
Administrador  
CPF: 540.015.103-59

CNPJ: 403804330001-34  
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO

CREA 09090 RNP 060615289

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 40.380.433/0001-34  
TELEFONE: (85) 9.8210-7992  
E-MAIL: prismaLocacoes90@gmail.com