

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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

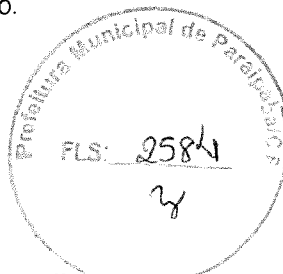
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	19,60	19,60
					TOTAL Material:	19,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,31	10,96
					TOTAL Mão de Obra:	20,01

VALOR:	39,82
VALOR SEM ENCARGOS:	27,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	39,82
VALOR BDI (25.50%):	10,15
VALOR COM BDI:	49,97
QUANTIDADE:	20,00

### 7.28. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,23	0,08
					TOTAL Material:	4,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,31	5,07
					TOTAL Mão de Obra:	5,07

VALOR:	9,53
VALOR SEM ENCARGOS:	6,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	9,53
VALOR BDI (25.50%):	2,43
VALOR COM BDI:	11,96
QUANTIDADE:	20,00

### 7.29. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,76	7,76
					TOTAL Material:	7,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,31	19,90
					TOTAL Mão de Obra:	36,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

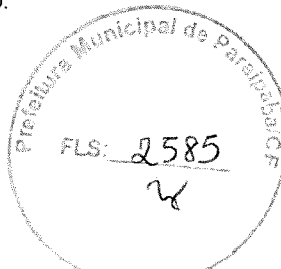
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	44,09
VALOR SEM ENCARGOS:	22,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	44,09
VALOR BDI (25.50%):	11,24
VALOR COM BDI:	55,33
QUANTIDADE:	20,00

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	63,58	0,50
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	228,51	228,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,47	1,50
TOTAL Material:						230,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						56,01

VALOR:	286,52
VALOR SEM ENCARGOS:	251,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,14
VALOR COM ENCARGOS:	286,52
VALOR BDI (25.50%):	73,06
VALOR COM BDI:	359,58
QUANTIDADE:	7,00

7.31. 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	7,15	3,57
TOTAL Material:						3,57

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	802,85	0,80
TOTAL Serviço:						0,80

VALOR:	12,14
VALOR SEM ENCARGOS:	6,91

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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

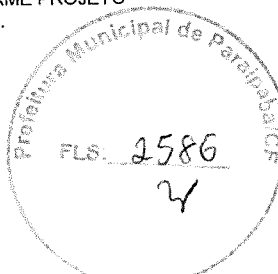
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA  
**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	12,14
VALOR BDI (25.50%):	3,09
VALOR COM BDI:	15,23
QUANTIDADE:	40,00

### 7. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	775,57	139,60
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,81	16,02
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,20	4,94
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	490,73	34,35
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,60	4,99
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,25	42,25
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,94	11,40
TOTAL Serviço:					256,72

VALOR:	256,72
VALOR SEM ENCARGOS:	163,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,42
VALOR COM ENCARGOS:	256,72
VALOR BDI (25.50%):	65,46
VALOR COM BDI:	322,18
QUANTIDADE:	86,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	63,58	0,22
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,93	2,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,47	1,17
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,50	1,00
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,49	5,96
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,31	2,62
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,54	3,04
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,71	28,55

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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

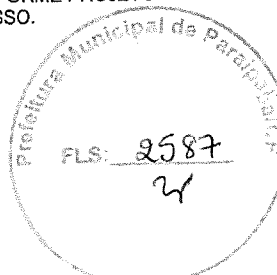
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>150,11</b>

<b>TOTAL Material:</b>		<b>54,45</b>
<b>VALOR:</b>		<b>204,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>112,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>92,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>204,56</b>
<b>VALOR BDI (25.50%):</b>		<b>52,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>256,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>60,00</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,58	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,93	2,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,47	1,41
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36
.84	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24
2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,06	10,06
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,22	3,04
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,32	4,98
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,65	2,82
<b>TOTAL Material:</b>						<b>36,56</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>150,11</b>

<b>VALOR:</b>		<b>186,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>94,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>92,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>186,67</b>
<b>VALOR BDI (25.50%):</b>		<b>47,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>234,27</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>40,00</b>

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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

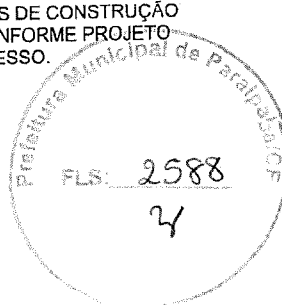
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FORTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### COM-04055679 - FOSSA SEPTICA E FILTRO EM ANEIS D=1,50M (ARENINHA) (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	10,00000000	127,65	1.276,50
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	57,44	6,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,47	34,26
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,83	157,83
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	175,45	350,90
TOTAL Material:						1.825,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,76	186,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,55	77,75
TOTAL Mão de Obra:						264,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,42	437,53
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	93,32	21,46
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	105,65	24,29
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,43	145,89
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	30,88	123,52
TOTAL Serviço:						752,69

<b>VALOR:</b>	<b>2.843,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.248,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>594,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.843,03</b>
<b>VALOR BDI (25.50%):</b>	<b>724,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.568,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,00</b>

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

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

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.50%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,65
QUANTIDADE:	153,80

SOP0133 - SUMIDOURO 1,7 X 3,8 X 1,6 (ARENINHA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	57,44	6,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,47	34,26
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	6,46000000	28,53	184,30
TOTAL Material:						224,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,76	186,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,55	77,75
TOTAL Mão de Obra:						264,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	5,52000000	97,56	538,53
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,42	437,53
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	93,32	21,46
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	105,65	24,29
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,00000000	26,43	105,72
TOTAL Serviço:						1.127,53

VALOR:	1.616,94
VALOR SEM ENCARGOS:	888,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	728,09
VALOR COM ENCARGOS:	1.616,94
VALOR BDI (25.50%):	412,31
VALOR COM BDI:	2.029,25
QUANTIDADE:	10,00

### 7.38. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,04	5,20
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,29	31,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,73	13,94
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,74	0,35

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 023.2023

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PROPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,03	3,90
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,51	5,53
TOTAL Material:						60,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	SEINFRA	M3	0,03000000	350,52	10,51
C1603	SEINFRA	M3	0,03000000	228,20	6,84
TOTAL Serviço:					17,35

VALOR:	90,26
VALOR SEM ENCARGOS:	76,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	90,26
VALOR BDI (25.50%):	23,01
VALOR COM BDI:	113,27
QUANTIDADE:	181,40

### 7.30. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00050000	57,44	0,02
0333	SEINFRA	UN	1,00000000	5,53	5,53
10805	SEINFRA	KG	0,62000000	0,47	0,29
TOTAL Material:					5,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:					39,93

VALOR:	45,77
VALOR SEM ENCARGOS:	20,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	45,77
VALOR BDI (25.50%):	11,67
VALOR COM BDI:	57,44
QUANTIDADE:	20,00

### 7.40. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

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



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PRÓPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	77,73	77,73
					TOTAL Material:	77,73

VALOR:	77,73
VALOR SEM ENCARGOS:	77,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,73
VALOR BDI (25.50%):	19,82
VALOR COM BDI:	97,55
QUANTIDADE:	20,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,11	27,11
					TOTAL Material:	27,11

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

VALOR:	37,49
VALOR SEM ENCARGOS:	31,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	37,49
VALOR BDI (25.50%):	9,55
VALOR COM BDI:	47,04
QUANTIDADE:	20,00

### 7.42. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,27	29,27
					TOTAL Material:	29,27

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

VALOR:	39,65
VALOR SEM ENCARGOS:	33,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	39,65
VALOR BDI (25.50%):	10,11
VALOR COM BDI:	49,76
QUANTIDADE:	20,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

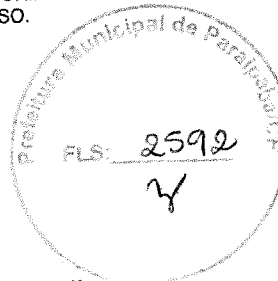
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	57,44	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,47	0,21
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,60	19,60
					TOTAL Material:	19,86
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:	56,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	33,60
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,57
					VALOR COM ENCARGOS:	56,17
					VALOR BDI (25.50%):	14,32
					VALOR COM BDI:	70,49
					QUANTIDADE:	20,00

7.44. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,04	18,17
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8,55	0,37
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	57,44	9,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	64,83	4,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,93	7,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	25,81	5,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,47	19,69
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,51	0,50
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,49	69,14
					TOTAL Material:	134,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,76	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,76	24,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,76	85,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>266,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>400,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>234,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>166,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>400,60</b>
<b>VALOR BDI (25.50%):</b>	<b>102,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>502,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,00</b>

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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,75	0,43
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,43</b>

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,08	10,90
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,55	0,17
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,58	2,54
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,26	20,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,47	8,15
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,88	5,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,22	0,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,93</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>54,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>102,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>69,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>33,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,81</b>
<b>VALOR BDI (25.50%):</b>	<b>26,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>129,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,30</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

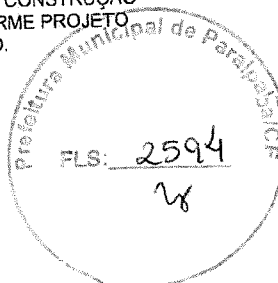
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118		KG	0,16900000	3,05	0,51
TOTAL Material:					0,51

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

VALOR:	7,77
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (25.50%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,75
QUANTIDADE:	756,00

7.47. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724		KG	0,10000000	13,22	1,32
I6232		M	1,00000000	5,76	5,76
TOTAL Material:					7,08

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041		H	0,50000000	16,77	8,38
I0498		H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					18,76

VALOR:	25,84
VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,84
VALOR BDI (25.50%):	6,58
VALOR COM BDI:	32,42

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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

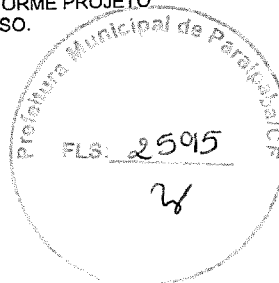
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PROPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	58,50
-------------	-------

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,55	1,16
TOTAL Mão de Obra:					1,16
VALOR:					1,16
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,75
VALOR COM ENCARGOS:					1,16
VALOR BDI (25.50%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,45
QUANTIDADE:					5.154,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

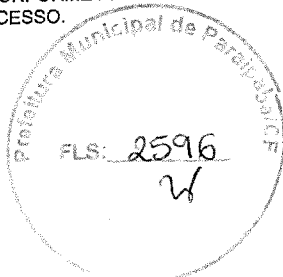
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	FORTE	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	0,85	123,87
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,85	10,87
TOTAL Material:					160,03

VALOR:	160,03
VALOR SEM ENCARGOS:	145,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	160,03
VALOR BDI (25.50%):	40,80
VALOR COM BDI:	200,83
QUANTIDADE:	0,00

### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	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 (25.50%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,50
QUANTIDADE:	39,40

### 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,17

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,76	14,76
TOTAL Mão de Obra:						14,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17	

VALOR:	21,10
VALOR SEM ENCARGOS:	14,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	21,10
VALOR BDI (25.50%):	5,38
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE:	33,29

### I0779 - 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
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,91
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,85
./03	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,85
TOTAL Material:					207,25

VALOR:	207,25
VALOR SEM ENCARGOS:	192,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	207,25
VALOR BDI (25.50%):	52,84
VALOR COM BDI:	260,09
QUANTIDADE:	0,45

### 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
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 (25.50%):	5,83

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

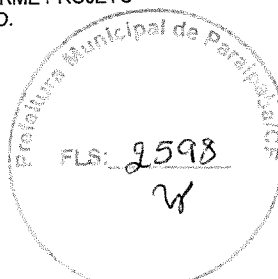
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	28,70
QUANTIDADE:	26,07

### 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	3,48	80,91
TOTAL Material:					80,91	

VALOR:	80,91
VALOR SEM ENCARGOS:	80,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,91
VALOR BDI (25.50%):	20,63
VALOR COM BDI:	101,54
QUANTIDADE:	0,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	47,32	47,32
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,85	16,79
702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,85	1,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,85	25,20
TOTAL Material:					113,67	

VALOR:	113,67
VALOR SEM ENCARGOS:	100,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	113,67
VALOR BDI (25.50%):	28,98
VALOR COM BDI:	142,65
QUANTIDADE:	5,36

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

Mão de Obra	FORTE	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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.50%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,50
QUANTIDADE:	26,07

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J169		KG	1,15000000	7,04	8,09
I0103		KG	0,02000000	8,55	0,17
TOTAL Material:					8,26

Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040		H	0,08000000	16,77	1,34
I0121		H	0,08000000	20,76	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	11,26
VALOR SEM ENCARGOS:	9,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	11,26
VALOR BDI (25.50%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,13
QUANTIDADE:	70,20

### C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		M3	1,21600000	57,44	69,84
I0805		KG	365,00000000	0,47	171,55
TOTAL Material:					241,39

Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543		H	32,45000000	15,55	504,59
TOTAL Mão de Obra:					504,59

VALOR:	745,98
VALOR SEM ENCARGOS:	419,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,77
VALOR COM ENCARGOS:	745,98
VALOR BDI (25.50%):	190,22
VALOR COM BDI:	936,20
QUANTIDADE:	21,61

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

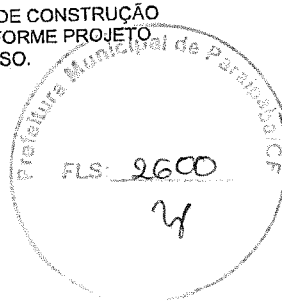
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	49,06	49,06
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,85	10,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,85	0,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,85	11,60
TOTAL Material:						90,74

VALOR:	90,74
VALOR SEM ENCARGOS:	79,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	90,74
VALOR BDI (25.50%):	23,13
VALOR COM BDI:	113,87
QUANTIDADE:	2,13

### 88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
0003465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR:	23,30
VALOR SEM ENCARGOS:	15,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (25.50%):	5,94
VALOR COM BDI:	29,24
QUANTIDADE:	1.968,76

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

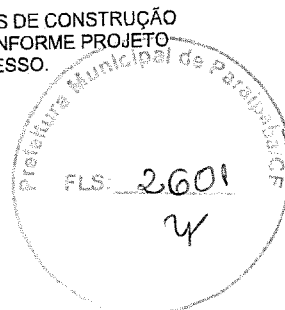
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	0,85	123,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,85	10,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,85	165,16
					TOTAL Material:	325,19

VALOR:	325,19
VALOR SEM ENCARGOS:	310,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	325,19
VALOR BDI (25.50%):	82,92
VALOR COM BDI:	408,11
QUANTIDADE:	1,37

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,85	1,65
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,85	0,08
					TOTAL Material:	20,46

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
VALOR BDI (25.50%):	5,21
VALOR COM BDI:	25,67
QUANTIDADE:	0,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,48	3,91
					TOTAL Material:	3,91

VALOR:	3,91
VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,91
VALOR BDI (25.50%):	0,99

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

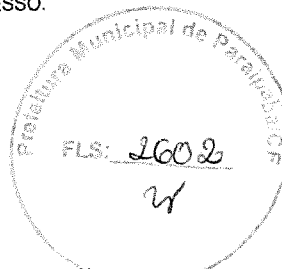
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	4,90
QUANTIDADE:	39,40

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19

VALOR:	23,12
VALOR SEM ENCARGOS:	15,81
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	23,12
VALOR BDI (25,50%):	5,89
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE:	1.315,75

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,48	47,32
TOTAL Material:					47,32

VALOR:	47,32
VALOR SEM ENCARGOS:	47,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,32
VALOR BDI (25,50%):	12,06
VALOR COM BDI:	59,38
QUANTIDADE:	26,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	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 (25.50%):					6,44
VALOR COM BDI:					31,73
QUANTIDADE:					0,47

127 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	1,05000000	3,48	3,65
TOTAL Material:					3,65
VALOR:					3,65
VALOR SEM ENCARGOS:					3,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,65
VALOR BDI (25.50%):					0,93
VALOR COM BDI:					4,58
QUANTIDADE:					26,07

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701	SEINFRA	H	28,66170000	0,85	24,36
12702	SEINFRA	H	2,54730000	0,85	2,16
TOTAL Material:					51,81

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARELINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

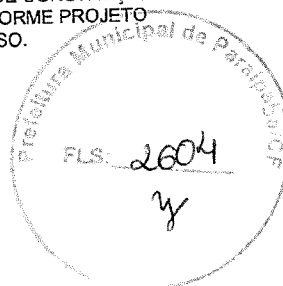
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	51,81
VALOR SEM ENCARGOS:	37,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	51,81
VALOR BDI (25.50%):	13,21
VALOR COM BDI:	65,02
QUANTIDADE:	0,52

70 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,44	69,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,47	228,42
TOTAL Material:						298,26

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

VALOR:	453,76
VALOR SEM ENCARGOS:	353,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	453,76
VALOR BDI (25.50%):	115,70
VALOR COM BDI:	569,46
QUANTIDADE:	8,45

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	63,58	73,11
TOTAL Material:						73,11

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

VALOR:	93,32
VALOR SEM ENCARGOS:	80,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	93,32
VALOR BDI (25.50%):	23,79
VALOR COM BDI:	117,11
QUANTIDADE:	4,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

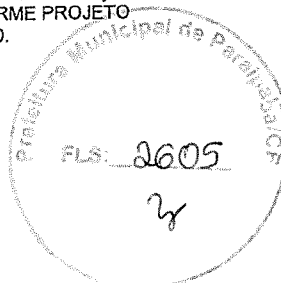
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	47,32	47,32
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,85	15,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,85	1,69
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,85	23,35
TOTAL Material:						110,80

VALOR:	110,80
VALOR SEM ENCARGOS:	97,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	110,80
VALOR BDI (25.50%):	28,25
VALOR COM BDI:	139,05
QUANTIDADE:	52,00

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL Mão de Obra:						11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	19,03
VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	19,03
VALOR BDI (25.50%):	4,85



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

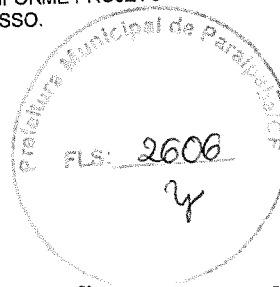
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	23,88
QUANTIDADE:	438,58

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,76	41,52
12543	SERVEENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,82

VALOR:	134,82
VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,42
VALOR COM ENCARGOS:	134,82
VALOR BDI (25.50%):	34,37
VALOR COM BDI:	169,19
QUANTIDADE:	54,60

### C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	20,26	8,71
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	10,73	21,46
108	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	14,25	3,56
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,03	6,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	8,51	13,61
TOTAL Material:					53,50

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,77	22,63
10498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,76	28,02
TOTAL Mão de Obra:					50,65

VALOR:	104,15
VALOR SEM ENCARGOS:	73,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	104,15
VALOR BDI (25.50%):	26,55
VALOR COM BDI:	130,70
QUANTIDADE:	10,80

### I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,87	22,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

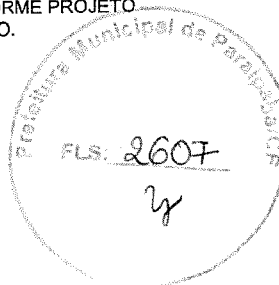
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA  
DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (25.50%):	5,83
VALOR COM BDI:	28,70
QUANTIDADE:	52,00

### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (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 (25.50%):	5,83
VALOR COM BDI:	28,70
QUANTIDADE:	5,36

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,91	3,91
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,85	1,65
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,85	0,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,85	0,87
TOTAL Material:					25,24

VALOR:	25,24
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,24
VALOR BDI (25.50%):	6,43
VALOR COM BDI:	31,67
QUANTIDADE:	39,40

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

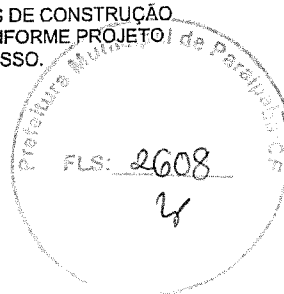
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	51,81	0,82
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	146,29	3,77
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	160,03	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	325,19	13,54
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,49	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	123,08	5,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,25

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12528	SEINFRA	CJ	0,00040000	22.622,13	9,04
TOTAL Material:					9,04

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,23
TOTAL Mão de Obra:					3,23

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	33,69	37,05
TOTAL Serviço:					37,05

VALOR:	72,57
VALOR SEM ENCARGOS:	58,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,02
VALOR COM ENCARGOS:	72,57
VALOR BDI (25.50%):	18,50
VALOR COM BDI:	91,07
QUANTIDADE:	32,93

### 12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12551	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 (25.50%):	6,44
VALOR COM BDI:	31,73
QUANTIDADE:	52,80

### 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

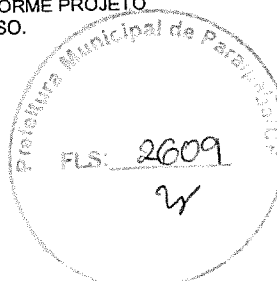
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	114,88	98,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,63	137,92
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	78,72	47,00
TOTAL Material:						283,00

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	17,82	112,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						112,01

VALOR:	395,01
VALOR SEM ENCARGOS:	364,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	30,68
VALOR COM ENCARGOS:	395,01
VALOR BDI (25.50%):	100,72
VALOR COM BDI:	495,73
QUANTIDADE:	2,77

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,47
TOTAL Material:					3,61

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,88
TOTAL Mão de Obra:					38,64

VALOR:	42,25
VALOR SEM ENCARGOS:	18,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,08
VALOR COM ENCARGOS:	42,25
VALOR BDI (25.50%):	10,77
VALOR COM BDI:	53,02
QUANTIDADE:	86,50

### I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	47,32
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,85	27,75	
						TOTAL Material:	118,07
						VALOR:	118,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	105,09
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
						VALOR COM ENCARGOS:	118,07
						VALOR BDI (25.50%):	30,10
						VALOR COM BDI:	148,17
						QUANTIDADE:	26,07

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,44	1,39	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,93	3,01	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,47	1,52	
						TOTAL Material:	5,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44	
						TOTAL Mão de Obra:	24,89
						VALOR:	30,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,25
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,56
						VALOR COM ENCARGOS:	30,81
						VALOR BDI (25.50%):	7,85
						VALOR COM BDI:	38,66
						QUANTIDADE:	44,98

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	14,76	0,17	
						TOTAL Mão de Obra:	0,17
						VALOR:	0,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,08
						VALOR COM ENCARGOS:	0,17
						VALOR BDI (25.50%):	0,04
						VALOR COM BDI:	0,21
						QUANTIDADE:	33,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

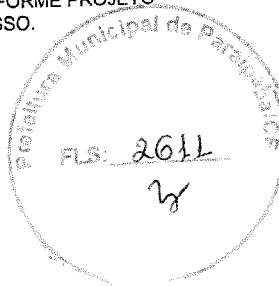
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,96	93,96
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,85	48,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,85	4,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,85	72,23
TOTAL Material:						243,91

VALOR:	243,91
VALOR SEM ENCARGOS:	229,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	243,91
VALOR BDI (25.50%):	62,19
VALOR COM BDI:	306,10
QUANTIDADE:	0,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,85	0,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,85	0,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,85	0,21
TOTAL Material:						0,57

VALOR:	0,57
VALOR SEM ENCARGOS:	0,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,57
VALOR BDI (25.50%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,71
QUANTIDADE:	10,30

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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

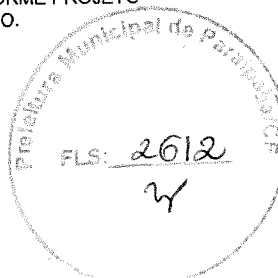
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PRÓPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,01211000	11,68	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,14
VALOR BDI (25.50%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,17
QUANTIDADE:					1.834,63

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,48	47,32
TOTAL Material:					47,32
VALOR:					47,32
VALOR SEM ENCARGOS:					47,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					47,32
VALOR BDI (25.50%):					12,06
VALOR COM BDI:					59,38
QUANTIDADE:					5,36

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	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 (25.50%):					6,44
VALOR COM BDI:					31,73
QUANTIDADE:					0,47

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,48	47,32
TOTAL Material:					47,32



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

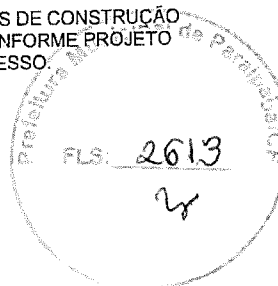
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	47,32
VALOR SEM ENCARGOS:	47,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,32
VALOR BDI (25.50%):	12,06
VALOR COM BDI:	59,38
QUANTIDADE:	52,00

### 1 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	6,60000000	3,48	22,96
TOTAL Material:					22,96

VALOR:	22,96
VALOR SEM ENCARGOS:	22,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,96
VALOR BDI (25.50%):	5,85
VALOR COM BDI:	28,81
QUANTIDADE:	52,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	SEINFRA	H	56,65780000	0,85	48,15
I2702	SEINFRA	H	5,03550000	0,85	4,28
TOTAL Material:					77,72

VALOR:	77,72
VALOR SEM ENCARGOS:	63,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	77,72
VALOR BDI (25.50%):	19,81
VALOR COM BDI:	97,53
QUANTIDADE:	0,00

### C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	SEINFRA	H	1,30000000	110,80	144,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					144,04

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

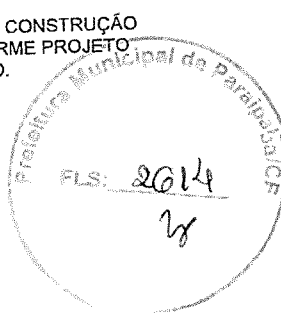
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	628,65	628,65
					TOTAL Material:	628,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,60000000	15,55	40,43	
					TOTAL Mão de Obra:	40,43

serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38000000	366,19	139,15	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,53000000	41,20	21,83	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38000000	134,82	51,23	
					TOTAL Serviço:	212,21

VALOR:	1.025,33
VALOR SEM ENCARGOS:	897,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	127,94
VALOR COM ENCARGOS:	1.025,33
VALOR BDI (25.50%):	261,45
VALOR COM BDI:	1.286,78
QUANTIDADE:	40,00

### C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,31980000	57,44	18,36	
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,87000000	0,93	48,23	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,87000000	0,47	24,37	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,00000000	0,49	389,55	
					TOTAL Material:	480,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	7,00000000	20,76	145,32	
12543	SERVENTE	H	9,63000000	15,55	149,74	
					TOTAL Mão de Obra:	295,06

VALOR:	775,57
VALOR SEM ENCARGOS:	591,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	184,47
VALOR COM ENCARGOS:	775,57
VALOR BDI (25.50%):	197,77
VALOR COM BDI:	973,34
QUANTIDADE:	15,57

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

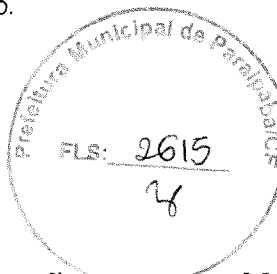
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,44	69,84
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,47	228,42
TOTAL Material:					298,26

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,59
TOTAL Mão de Obra:					504,59

VALOR:	802,85
VALOR SEM ENCARGOS:	476,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,77
VALOR COM ENCARGOS:	802,85
VALOR BDI (25.50%):	204,72
VALOR COM BDI:	1.007,57
QUANTIDADE:	0,04

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,44	44,68
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,83	62,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,47	103,40
TOTAL Material:					210,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	366,19
VALOR SEM ENCARGOS:	265,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	366,19
VALOR BDI (25.50%):	93,37
VALOR COM BDI:	459,56
QUANTIDADE:	16,97

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,85	38,74
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,85	4,20
TOTAL Material:					68,23

VALOR:	68,23
VALOR SEM ENCARGOS:	53,81

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

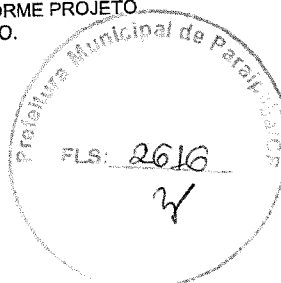
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	68,23
VALOR BDI (25.50%):	17,39
VALOR COM BDI:	85,62
QUANTIDADE:	0,02

### I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (25.50%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,81
QUANTIDADE:	5,15

### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,85	0,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,85	0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,85	0,41
TOTAL Material:					1,14

VALOR:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (25.50%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,43
QUANTIDADE:	10,30

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

Material	FONTE	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	0,85	5,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,85	0,47
TOTAL Material:					24,49

VALOR:	24,49
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

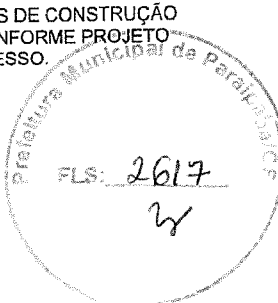
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	13,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	24,49
VALOR BDI (25.50%):	6,24
VALOR COM BDI:	30,73
QUANTIDADE:	0,00

### 10759 - 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
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,81
TOTAL Material:					21,06

VALOR:	21,06
VALOR SEM ENCARGOS:	9,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,06
VALOR BDI (25.50%):	5,37
VALOR COM BDI:	26,43
QUANTIDADE:	6,39

### 10760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	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 (25.50%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,50
QUANTIDADE:	2,13

### 10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (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
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	10,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,91

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

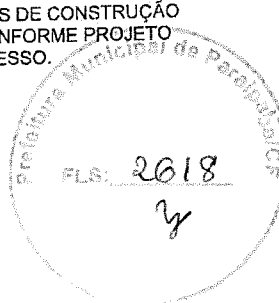
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	30,08
VALOR:	30,08
VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	30,08
VALOR BDI (25.50%):	7,67
VALOR COM BDI:	37,75
QUANTIDADE:	0,00

### 95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (25.50%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,23
QUANTIDADE:	1.968,76

### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,48	57,94
TOTAL Material:					57,94

VALOR:	57,94
VALOR SEM ENCARGOS:	57,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,94
VALOR BDI (25.50%):	14,77
VALOR COM BDI:	72,71
QUANTIDADE:	2,07

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,72	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	243,91	3,38
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	68,23	0,04
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	207,25	2,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,15
----------------------------------	------

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

VALOR:	6,58
VALOR SEM ENCARGOS:	5,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	6,58
VALOR BDI (25.50%):	1,67
VALOR COM BDI:	8,25
QUANTIDADE:	34,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	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 (25.50%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,50
QUANTIDADE:	1,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	SEINFRA	H	2,26540000	0,85	1,92
I2702	SEINFRA	H	0,11300000	0,85	0,09
I2703	SEINFRA	H	1,19230000	0,85	1,01
TOTAL Material:					21,75

VALOR:	21,75
VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,75
VALOR BDI (25.50%):	5,54
VALOR COM BDI:	27,29
QUANTIDADE:	10,43



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,08	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	90,74	5,33
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,25	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	21,06	3,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,45	5,51
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	22,16	1,10
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,90	6,96
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,93	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,16	0,36
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	521,66	0,26
TOTAL Material:						14,23

Mão de Obra		FONTE	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:	33,69
VALOR SEM ENCARGOS:	24,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	33,69
VALOR BDI (25.50%):	8,59
VALOR COM BDI:	42,28
QUANTIDADE:	36,23

### C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,44	69,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,47	114,21
TOTAL Material:						184,05

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

VALOR:	339,55
VALOR SEM ENCARGOS:	238,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

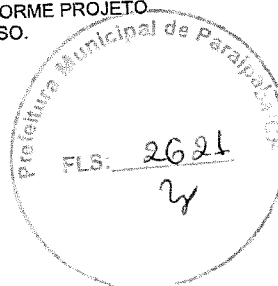
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	339,55
VALOR BDI (25.50%):	86,58
VALOR COM BDI:	426,13
QUANTIDADE:	1,35

### 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.127,29	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (25.50%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	10,17

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (25.50%):	10,50
VALOR COM BDI:	51,70
QUANTIDADE:	182,72

### C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,75	15,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	57,44	50,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,47	138,18
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,88	52,56
TOTAL Material:					241,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARELINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

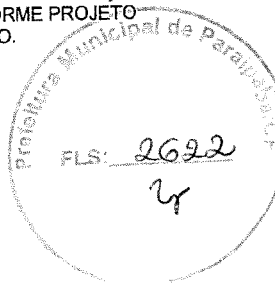
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

VALOR:	350,52
VALOR SEM ENCARGOS:	281,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	350,52
VALOR BDI (25.50%):	89,38
VALOR COM BDI:	439,90
QUANTIDADE:	7,71

### C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03040000	57,44	1,74
I0441	SEINFRA	KG	4,55000000	0,93	4,23
I0805	SEINFRA	KG	4,55000000	0,47	2,13
I2082	SEINFRA	UN	84,00000000	0,49	41,16
TOTAL Material:					49,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,60000000	20,76	33,21
.43	SEINFRA	H	1,85000000	15,55	28,76
TOTAL Mão de Obra:					61,97

VALOR:	111,23
VALOR SEM ENCARGOS:	72,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,63
VALOR COM ENCARGOS:	111,23
VALOR BDI (25.50%):	28,36
VALOR COM BDI:	139,59
QUANTIDADE:	72,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	1,21600000	57,44	69,84
I0441	SEINFRA	KG	182,00000000	0,93	169,26
I0805	SEINFRA	KG	365,00000000	0,47	171,55
TOTAL Material:					410,65

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

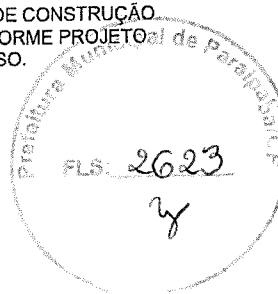
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	566,15
VALOR SEM ENCARGOS:	465,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	566,15
VALOR BDI (25.50%):	144,36
VALOR COM BDI:	710,51
QUANTIDADE:	0,06

13 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (GHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	57,94	57,94
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,85	24,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,85	2,16
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,85	36,54
TOTAL Material:						146,29

VALOR:	146,29
VALOR SEM ENCARGOS:	131,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	146,29
VALOR BDI (25.50%):	37,30
VALOR COM BDI:	183,59
QUANTIDADE:	2,07

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.127,29	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (25.50%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE:	33,29

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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

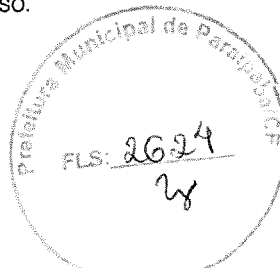
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

**FONTES UTILIZADAS:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PRÓPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>228,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>228,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>85,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>143,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>228,20</b>
<b>VALOR BDI (25.50%):</b>	<b>58,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>286,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,44</b>

### 10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	42,08	42,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,85	3,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,85	0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,85	3,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>66,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>66,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>66,52</b>
<b>VALOR BDI (25.50%):</b>	<b>16,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>83,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,15</b>

### 12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,33	42,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>42,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>42,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,08</b>
<b>VALOR BDI (25.50%):</b>	<b>10,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,15</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

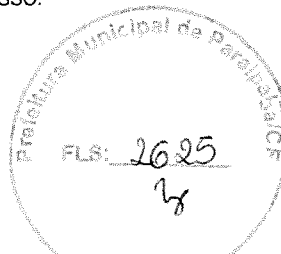
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19	
VALOR:					0,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,09	
VALOR COM ENCARGOS:					0,19	
VALOR BDI (25.50%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,23	
QUANTIDADE:					1.315,75	

### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,41	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23	
VALOR:					0,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					0,23	
VALOR BDI (25.50%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,28	
QUANTIDADE:					1.309,58	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,48	49,06
TOTAL Material:					49,06	
VALOR:					49,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,06	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					49,06	
VALOR BDI (25.50%):					12,51	
VALOR COM BDI:					61,57	
QUANTIDADE:					2,13	

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

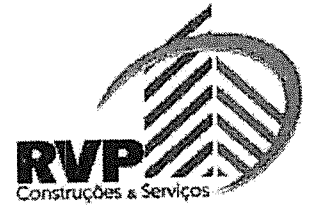
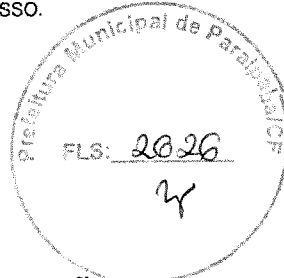
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA  
DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	93,96	93,96
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,85	5,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,85	0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,85	4,63
					TOTAL Material:	123,08

VALOR:	123,08
VALOR SEM ENCARGOS:	111,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	123,08
VALOR BDI (25.50%):	31,38
VALOR COM BDI:	154,46
QUANTIDADE:	1,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,48	93,96	
					TOTAL Material:	93,96

VALOR:	93,96
VALOR SEM ENCARGOS:	93,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,96
VALOR BDI (25.50%):	23,95
VALOR COM BDI:	117,91
QUANTIDADE:	1,37

### C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	15,55	26,43	
					TOTAL Mão de Obra:	26,43

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.50%):	6,73
VALOR COM BDI:	33,16
QUANTIDADE:	105,58

### 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,94	1,27
TOTAL Especiais:						1,27
VALOR:						1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						1,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,27
VALOR BDI (25.50%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,59
QUANTIDADE:						10,17

### C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,44	0,35
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,58	0,64
TOTAL Material:						0,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:						20,95

VALOR:						21,94
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,10
VALOR COM ENCARGOS:						21,94
VALOR BDI (25.50%):						5,59
VALOR COM BDI:						27,53
QUANTIDADE:						44,98

### C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,43	0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,37	1,33
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,22	9,31
TOTAL Material:						11,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,31	10,56
TOTAL Mão de Obra:						19,28



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA  
DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	30,88
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,66
VALOR COM ENCARGOS:	30,88
VALOR BDI (25.50%):	7,87
VALOR COM BDI:	38,75
QUANTIDADE:	40,00

### 9 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.127,29	0,00

TOTAL Equipamento: 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	33,29

### C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

TOTAL Mão de Obra: 21,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	339,55	8,48

TOTAL Serviço: 8,48

VALOR:	30,26
VALOR SEM ENCARGOS:	14,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	30,26
VALOR BDI (25.50%):	7,71
VALOR COM BDI:	37,97
QUANTIDADE:	54,00

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

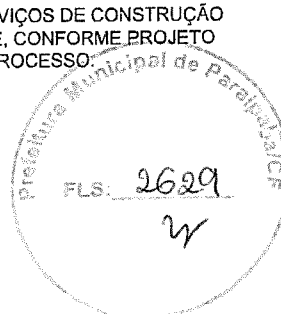
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,41
TOTAL Mão de Obra:					10,41

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23
TOTAL Serviço:					0,23

VALOR:	17,82
VALOR SEM ENCARGOS:	12,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,88
VALOR COM ENCARGOS:	17,82
VALOR BDI (25.50%):	4,54
VALOR COM BDI:	22,36
QUANTIDADE:	1,309,58

### 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	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 (25.50%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,50
QUANTIDADE:	10,43

### 12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PRÓPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (25.50%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,50
QUANTIDADE:	6,39

### 12772 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,65	3,65
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,85	7,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,85	0,40
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,85	8,84
TOTAL Material:						38,62

VALOR:	38,62
VALOR SEM ENCARGOS:	27,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	38,62
VALOR BDI (25.50%):	9,84
VALOR COM BDI:	48,46
QUANTIDADE:	26,07

### 12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,48	93,96
TOTAL Material:						93,96

VALOR:	93,96
VALOR SEM ENCARGOS:	93,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,96
VALOR BDI (25.50%):	23,95
VALOR COM BDI:	117,91
QUANTIDADE:	0,47

### 88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-----------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

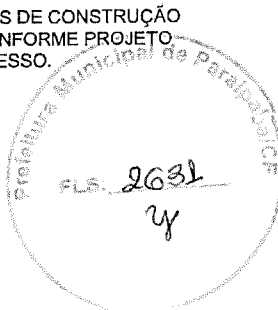
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000252	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL Mão de Obra:					11,68

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95320	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14

VALOR:	19,17
VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	19,17
VALOR BDI (25.50%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,05
QUANTIDADE:	1.834,63

### C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,04130000	57,44	2,37
I0441	SEINFRA	KG	6,19000000	0,93	5,75
I0805	SEINFRA	KG	6,19000000	0,47	2,90
I2081	SEINFRA	UN	47,00000000	0,57	26,79
TOTAL Material:					37,81

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
I2543	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:					59,75

VALOR:	97,56
VALOR SEM ENCARGOS:	60,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,28
VALOR COM ENCARGOS:	97,56
VALOR BDI (25.50%):	24,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

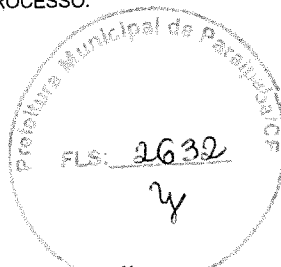
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	122,43
QUANTIDADE:	55,20

### 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,10	21,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL Serviço:						1,40

VALOR:	22,50
VALOR SEM ENCARGOS:	15,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	22,50
VALOR BDI (25.50%):	5,73
VALOR COM BDI:	28,23
QUANTIDADE:	10,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,44	69,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,47	171,55
TOTAL Material:						241,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	396,89
VALOR SEM ENCARGOS:	296,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	396,89
VALOR BDI (25.50%):	101,20
VALOR COM BDI:	498,09
QUANTIDADE:	46,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

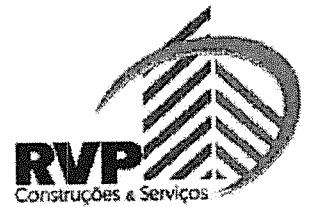
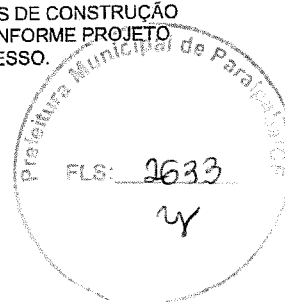
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 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
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,06
TOTAL Material:					20,25

VALOR:	20,25
VALOR SEM ENCARGOS:	8,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,25
VALOR BDI (25.50%):	5,16
VALOR COM BDI:	25,41
QUANTIDADE:	0,00

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,96
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,85
TOTAL Material:					75,12

VALOR:	75,12
VALOR SEM ENCARGOS:	60,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,12
VALOR BDI (25.50%):	19,15
VALOR COM BDI:	94,27
QUANTIDADE:	52,80

### C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,33
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,09
TOTAL Material:					0,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	9,18
<b>VALOR:</b>	<b>9,60</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	3,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,60
VALOR BDI (25.50%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,04
QUANTIDADE:	44,98

### 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

<b>VALOR:</b>	<b>25,29</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (25.50%):	6,44
VALOR COM BDI:	31,73
QUANTIDADE:	2,59

### C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	64,83	74,55

TOTAL Material: 74,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10

TOTAL Mão de Obra: 31,10

<b>VALOR:</b>	<b>105,65</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	85,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	105,65
VALOR BDI (25.50%):	26,94
VALOR COM BDI:	132,59
QUANTIDADE:	484,60

### 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

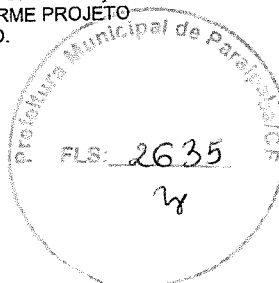
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (25.50%):	6,44
VALOR COM BDI:	31,73
QUANTIDADE:	1,37

### 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	11,68	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (25.50%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,22
QUANTIDADE:	438,58

### 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,10	21,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,08

VALOR:	21,18
VALOR SEM ENCARGOS:	14,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	21,18
VALOR BDI (25.50%):	5,40
VALOR COM BDI:	26,58
QUANTIDADE:	23,12



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

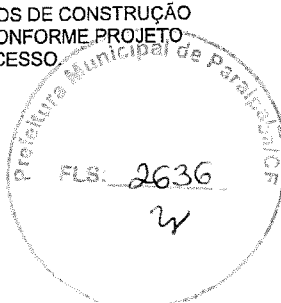
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	57,44	40,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,83	56,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,47	103,40
TOTAL Material:						200,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						290,32

VALOR:	490,73
VALOR SEM ENCARGOS:	304,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	186,12
VALOR COM ENCARGOS:	490,73
VALOR BDI (25.50%):	125,13
VALOR COM BDI:	615,86
QUANTIDADE:	13,45

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,42
TOTAL Mão de Obra:						54,42

VALOR:	54,42
VALOR SEM ENCARGOS:	19,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	54,42
VALOR BDI (25.50%):	13,87
VALOR COM BDI:	68,29
QUANTIDADE:	160,80

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 660.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

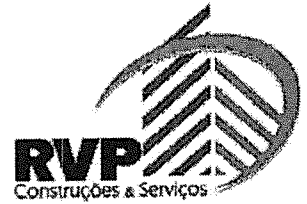
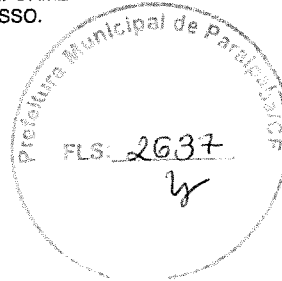
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,93	73.429,50	33,33	24.474,05	33,33	24.474,05	33,34	24.481,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,61	365.037,60	100,00	365.037,60	0,00	0,00	0,00	0,00
3	MUROS E FECHAMENTOS	45,27	1.719.414,15	50,00	859.707,08	50,00	859.707,07	0,00	0,00
4	GRAMADO	22,79	865.746,80	50,00	432.873,40	50,00	432.873,40	0,00	0,00
5	OBRAS DE DRENAGEM	0,51	19.279,27	15,00	2.891,89	35,00	6.747,74	50,00	9.639,64
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,60	250.857,24	0,00	0,00	25,00	62.714,31	75,00	188.142,93
7	VESTIARIO - DEPÓSITO	13,09	497.248,72	10,00	49.724,87	40,00	198.899,49	50,00	248.624,36
8	LIMPEZA FINAL	0,20	7.474,31	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	7.474,31
3.798.487,59				45,67	1.734.708,89	41,74	1.585.416,06	12,59	478.362,64
				45,67	1.734.708,89	87,41	3.320.124,95	100,00	3.798.487,59

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,93	73.429,50	100,00	73.429,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,61	365.037,60	100,00	365.037,60
3	MUROS E FECHAMENTOS	45,27	1.719.414,15	100,00	1.719.414,15
4	GRAMADO	22,79	865.746,80	100,00	865.746,80
5	OBRAS DE DRENAGEM	0,51	19.279,27	100,00	19.279,27
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,60	250.857,24	100,00	250.857,24
7	VESTIARIO - DEPÓSITO	13,09	497.248,72	100,00	497.248,72
8	LIMPEZA FINAL	0,20	7.474,31	100,00	7.474,31
			3.798.487,59		3.798.487,59

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

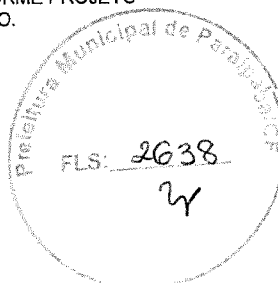
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## COMPOSIÇÃO DO BDI

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

BDI = 25,50%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

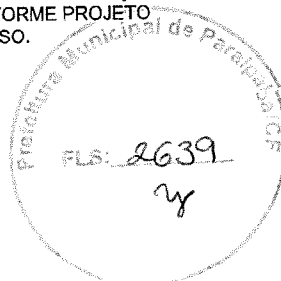
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)

DATA CERTAME: 13 DE JULHO DE 2023.



## 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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 590.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**FONTE UTILIZADA:** SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)  
SINAPI Desonerada 2022/12 (CE)  
Composições Próprias PROPRIA

**DATA CERTAME:** 13 DE JULHO DE 2023.



## 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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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**

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D