

**À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA A COTAÇÃO, PELO **PREÇO GLOBAL DE R\$ 66.450,17 (Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Dezessete centavos).**

DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, PARA SURTIR EFEITO JUNTO À **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**, NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO SOB A MODALIDADE CONCORRÊNCIA, QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

**IRAUÇUBA - CE, 07 DE NOVEMBRO DE 2024**

ATENCIOSAMENTE,

**MARCOS  
ANTONIO  
FEITOSA DE  
SOUSA**

Assinado de forma digital  
por MARCOS ANTONIO  
FEITOSA DE SOUSA  
Dados: 2024.11.07  
15:49:49 -03'00'

**M A FEITOSA DE SOUSA LTDA  
CNPJ: 41.356.135/0001-71  
MARCOS ANTÔNIO FEITOSA DE SOUSA  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF Nº.: 041.335.663-94**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

**LOCAL:** DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

**DATA:** 28/10/2024

**BDI:** 23,54%

**MOVA:** 100%

**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

**SINAPI:** 202408 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

**Composições Próprias:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		<b>BRINQUEDO PRAÇA - PRAÇA DA LIBERDADE</b>							R\$ 55.844,84
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 3.907,06
1.1.1	CP0035_	REMOÇÃO DO PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM	Composições Próprias	M2	127,00	R\$ 24,65	R\$ 5,80	R\$ 30,45	R\$ 3.867,15
1.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 269,22	R\$ 63,37	R\$ 332,59	R\$ 39,91
1.2		<b>PISOS</b>							R\$ 44.221,40
1.2.1	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	127,00	R\$ 281,85	R\$ 66,35	R\$ 348,20	R\$ 44.221,40
1.3		<b>PINTURA E MANUTENÇÃO</b>							R\$ 7.427,93
1.3.1	CP0036_	PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA EM GRADIL, NYLORFOR H=1,10M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60MM	Composições Próprias	M2	49,12	R\$ 19,90	R\$ 4,68	R\$ 24,58	R\$ 1.207,37
1.3.2	CP0037_	BANCO DE MADEIRA - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO	Composições Próprias	M2	4,00	R\$ 44,16	R\$ 10,40	R\$ 54,56	R\$ 218,24
1.3.3	CP0038_	CARROSSEL (GIRA-GIRA) - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO E MANUTENÇÃO NOS TUBO E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 323,64	R\$ 76,18	R\$ 399,82	R\$ 399,82
1.3.4	CP0039_	GANGORRA EM EUCALIPTO - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO E MANUTENÇÃO NOS TUBO E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 303,02	R\$ 71,33	R\$ 374,35	R\$ 374,35
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,54	R\$ 44,06	R\$ 10,37	R\$ 54,43	R\$ 410,40
1.3.6	CP0040_	CASINHA DE MADEIRA EM EUCALIPTO - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ITENS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.271,34	R\$ 299,27	R\$ 1.570,61	R\$ 1.570,61
1.3.7	CP0041_	INSTALAÇÃO DE CAVALINHO DE MOLA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.097,96	R\$ 258,32	R\$ 1.355,68	R\$ 1.355,68
1.3.8	CP0042_	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO E MANUTENÇÃO DAS CADEIRAS E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 234,93	R\$ 56,30	R\$ 290,23	R\$ 290,23
1.3.9	CP0043_	BRINQUEDO PLAYGROUND DE MADEIRA E PLÁSTICA C101 ESCORREGADOR - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ITENS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.296,12	R\$ 305,11	R\$ 1.601,23	R\$ 1.601,23
1.4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							R\$ 288,45
1.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 497,92	R\$ 117,21	R\$ 615,13	R\$ 73,82

Prefeitura Municipal de Irauçuba  
 Página: 1  
 Rubrica: 139

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

**LOCAL:** DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

**DATA:** 28/10/2024

**BDI:** 23,54%

<b>SEINFRA</b>	<b>VERBA</b>	<b>NORTE</b>	<b>MESES</b>
202406 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	47,49%
		Composições Próprias	47,87%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	R\$ 1,37	R\$ 0,32	R\$ 214,63
2		<b>MOBILIÁRIO URBANO - PRAÇA LUIS GOMES DA MOTA</b>						<b>R\$ 2.388,21</b>
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 88,91</b>
2.1.1	CP0044_	REMOÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA	Composições Próprias	M2	7,56	R\$ 9,52	R\$ 2,24	R\$ 88,91
2.2		<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 2.299,30</b>
2.2.1	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	M2	7,56	R\$ 246,19	R\$ 57,95	R\$ 2.299,30
3		<b>PARQUE INFANTIL - PRAÇA JOSE VENÂNCIO DE SOUSA</b>						<b>R\$ 2.339,75</b>
3.1		<b>PINTURA E MANUTENÇÃO</b>						<b>R\$ 2.339,75</b>
3.1.1	CP0045_	BRINQUEDO PLAYGROUND DE MADEIRA E PLÁSTICO C/ 03 ESCORREGADOR - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ITENS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 627,00	R\$ 147,60	R\$ 774,60
3.1.2	CP0046_	BRINQUEDO GANGORRA TRIPLA - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, TROCA DE TUBO E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 765,50	R\$ 180,20	R\$ 945,70
3.1.3	CP0047_	BALANÇO DE EUCALIPTO C/02 CADEIRAS - PINTURA EM VERNIZ DUAS DEMÃO, TROCA DE CADEIRA E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 178,54	R\$ 42,03	R\$ 220,57
3.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,50	R\$ 25,83	R\$ 6,08	R\$ 398,88
4		<b>PARQUE INFANTIL - PRAÇA ANTÔNIO FERREIRA DE ARAÚJO</b>						<b>R\$ 3.380,30</b>
4.1		<b>PINTURA E MANUTENÇÃO</b>						<b>R\$ 3.380,30</b>
4.1.1	CP0048_	BRINQUEDO GANGORRA TRIPLA (METÁLICA E MADEIRA) - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, TROCA DE TUBO E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 518,12	R\$ 121,97	R\$ 640,09
4.1.2	CP0049_	BALANÇO DE MADEIRA C/02 CADEIRAS - PINTURA EM VERNIZ DUAS DEMÃO, TROCA DE TUBOS, CADEIRA DE MADEIRA E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 472,73	R\$ 111,28	R\$ 584,01
4.1.3	CP0050_	ESCORREGADOR DE MADEIRA - PINTURA EM VERNIZ DUAS DEMÃO TROCA DE PEÇAS EM MADEIRA E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.073,65	R\$ 252,74	R\$ 1.326,39
4.1.4	CP0051_	ESCALADA VERTICAL - PINTURA SINTÉTICA E VERNIZ DUAS DEMÃO, TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E TUBOS E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 671,69	R\$ 158,12	R\$ 829,81
5		<b>PARQUE INFANTIL - PRAÇA AIRTON ROCHA</b>						<b>R\$ 2.497,07</b>


  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 28/10/2024 BDI: 23,54%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48%

SINAPEI 2024005 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,87%

Propria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1		<b>PINTURA E MANUTENÇÃO</b>							R\$ 2.497,07
5.1.1	CP0052_	BRINQUEDO GANGORRA TRIPLA - PINTURA ESMALTE SINTETICO DUAS DEMÃO E TROCA DE TUBO E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 994,72	R\$ 234,16	R\$ 1.228,88	R\$ 1.228,88
5.1.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,94	R\$ 25,83	R\$ 6,06	R\$ 313,91	R\$ 253,37
5.1.3	CP0053_	BALANÇO DE EUCALIPTO H=2,20CM C/02 CADEIRAS - PINTURA EM VERNIZ DUAS DEMÃO E TROCA DE CADEIRA E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 253,77	R\$ 59,74	R\$ 313,51	R\$ 313,51
5.1.4	CP0054_	BRINQUEDO PLAYGROUND DE MADEIRA E PLASTICO C/ 02 ESCORREGADOR - PINTURA ESMALTE SINTETICO DUAS DEMÃO MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ITENS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 567,68	R\$ 133,63	R\$ 701,31	R\$ 701,31
								VALOR TOTAL	R\$ 66.450,17

Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Dezesseite centavos

MARCOS  
ANTONIO  
FEITOSA DE  
SOUSA


Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA  
Dados: 2024.11.07 15:50:03 -03'00'

ELTON  
JOHN DE  
SOUSA  
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA  
Dados: 2024.11.07 15:51:45 -03'00'



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<b>DATA:</b> 28/10/2024	<b>BDI:</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			Composição Própria	PRÓPRIA
			84,44%	47,48%
			85,08%	47,87%
			0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	BRINQUEDO PRAÇA - PRAÇA DA LIBERDADE	R\$ 55.844,84	84,04%
2	MOBILIÁRIO URBANO - PRAÇA LUIS GOMES DA MOTA	R\$ 2.388,21	3,59%
3	PARQUE INFANTIL - PRAÇA JOSE VENÂNCIO DE SOUSA	R\$ 2.339,75	3,52%
4	PARQUE INFANTIL - PRAÇA ANTÔNIO FERREIRA DE ARAÚJO	R\$ 3.380,30	5,09%
5	PARQUE INFANTIL - PRAÇA AIRTON ROCHA	R\$ 2.497,07	3,76%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 66.450,17</b>	<b>100,00%</b>

Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Dezessete centavos

**MARCOS  
ANTONIO  
FEITOSA DE  
SOUSA**

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA  
Dados: 2024.11.07 15:50:16 -03'00'

**ELTON  
JOHN DE  
SOUSA  
NOGUEIRA**

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA  
Dados: 2024.11.07 15:51:54 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	28/10/2024	BDI:	23,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Prest. Municipal de Irauçuba  
R\$ 143  
R

### 1.1.1. CP0035\_ REMOÇÃO DO PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (M2) Rubrica

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33523200	R\$ 18,46	R\$ 24,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,65
VALOR:						R\$ 24,65

### 1.1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28960000	R\$ 24,1600	R\$ 31,1567
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,89600000	R\$ 18,4600	R\$ 238,0602
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 269,2169
VALOR:						R\$ 269,22

### 1.2.1. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,8500	R\$ 281,8500
TOTAL Material:					R\$ 281,8500
VALOR:					R\$ 281,85

### 1.3.1. CP0036\_ PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA EM GRADIL, NYLOFOR H=1,10M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,62	R\$ 4,74	
TOTAL Material:					R\$ 4,74	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	R\$ 19,10	R\$ 15,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,18
VALOR:						R\$ 19,90

### 1.3.2. CP0037\_ BANCO DE MADEIRA - PINTURA ESMALTE SINTETICO DUAS DEMÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,13	R\$ 1,61	
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,32000000	R\$ 31,62	R\$ 10,12	
TOTAL Material:					R\$ 11,73	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69440000	R\$ 19,10	R\$ 13,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	R\$ 24,16	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 23,54%															
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprietárias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Proprietárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Proprietárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																	

**VALOR: R\$ 44,16**

### 1.3.3. CP0038\_ CARROSSEL (GIRA-GIRA) - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO E MANUTENÇÃO NOS TUBO E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,13	R\$ 20,13
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,75000000	R\$ 2,12	R\$ 5,83
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
12388 PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 1,72	R\$ 55,04
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,75000000	R\$ 28,77	R\$ 21,58
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	1,75000000	R\$ 28,58	R\$ 50,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 184,91</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,97600000	R\$ 19,10	R\$ 56,84
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29760000	R\$ 24,16	R\$ 7,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,48800000	R\$ 24,16	R\$ 35,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 99,98</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 25,83	R\$ 38,75
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 38,75</b>

**VALOR: R\$ 323,64**

### 1.3.4. CP0039\_ GANGORRA EM EUCALIPTO - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO E MANUTENÇÃO NOS TUBO E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,13	R\$ 1,61
113451 Aruela lisa zincada d=1/2 "	ORSE	un	3,00000000	R\$ 0,42	R\$ 1,26
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,62	R\$ 3,79
12388 PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 1,72	R\$ 27,52
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 28,77	R\$ 57,54
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	1,75000000	R\$ 28,58	R\$ 50,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 141,74</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 19,10	R\$ 18,95
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 24,16	R\$ 11,98
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 24,16	R\$ 11,98
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 42,91</b>

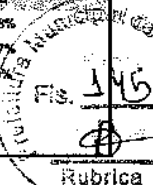
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11250000	R\$ 482,86	R\$ 54,32
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,10000000	R\$ 25,83	R\$ 54,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 28/10/2024		BDI : 23,54%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



111700	Porca de 1/2" - Obra: Mercado de Lagarto (Câmara frigorífica)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 3,27	R\$ 9,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 118,37
					VALOR:	R\$ 303,02

### 1.3.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,1300	R\$ 0,6039
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,6200	R\$ 5,0592
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,6360
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,5800	R\$ 3,4296
TOTAL Material:					R\$ 9,7287

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1578	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	R\$ 24,1600	R\$ 19,1734	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,3312	
					VALOR:	R\$ 44,06

### 1.3.6. CP0040 CASINHA DE MADEIRA EM EUCALPTO - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ITENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,13	R\$ 20,13
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
I00929 Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	ORSE	m	9,20000000	R\$ 3,97	R\$ 36,52
00004115 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	14,80000000	R\$ 24,21	R\$ 358,31
I2388 PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 1,72	R\$ 41,28
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	2,00000000	R\$ 25,03	R\$ 50,06
TOTAL Material:					R\$ 538,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 19,10	R\$ 37,89
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19040000	R\$ 24,16	R\$ 28,76
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 24,16	R\$ 23,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 482,86	R\$ 52,15	
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,84000000	R\$ 25,83	R\$ 589,96	
TOTAL Serviço:					R\$ 642,11	
					VALOR:	R\$ 1.271,34

### 1.3.7. CP0041\_ INSTALAÇÃO DE CAVALINHO DE MOLA (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 23,54%															
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%															
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113846	ORSE	un	1,00000000	R\$ 744,00	R\$ 744,00
TOTAL Material:					R\$ 744,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	15,87200000	R\$ 18,46	R\$ 293,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 482,86	R\$ 60,36
TOTAL Serviço:					R\$ 60,36
VALOR:					R\$ 1.097,36

### 1.3.8. CP0042. BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO E MANUTENÇÃO DAS CADEIRAS E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100889	ORSE	m	6,80000000	R\$ 19,58	R\$ 133,14
101670	ORSE	un	4,00000000	R\$ 13,16	R\$ 52,64
TOTAL Material:					R\$ 185,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 18,46	R\$ 18,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,31


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 44,06	R\$ 30,84
TOTAL Serviço:					R\$ 30,84
VALOR:					R\$ 234,93

### 1.3.9. CP0043. BRINQUEDO PLAYGROUND DE MADEIRA E PLÁSTICA C/01 ESCORREGADOR - PINTURA ESMALTE SINTETICO DUAS DEMÃO, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ITENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,13	R\$ 20,13
11100	SEINFRA	L	2,00000000	R\$ 31,62	R\$ 63,24
105011	ORSE	m	15,75000000	R\$ 22,32	R\$ 351,54
100929	ORSE	m	2,00000000	R\$ 3,97	R\$ 7,94
00004115	SINAPI	M	11,32000000	R\$ 24,21	R\$ 274,06
12388	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 1,72	R\$ 34,40
00005065	SINAPI	KG	5,00000000	R\$ 25,03	R\$ 125,15
TOTAL Material:					R\$ 876,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	2,97600000	R\$ 19,10	R\$ 56,84
10498	SEINFRA	H	2,48000000	R\$ 24,16	R\$ 59,92
12395	SEINFRA	H	1,48800000	R\$ 24,16	R\$ 35,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<b>DATA:</b> 28/10/2024	<b>BDI:</b> 23,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
			SEINFRA	84,44%
			SINAPI	47,48%
			SEINFRA	85,06%
			SINAPI	47,67%
			SEINFRA	0,00%
			SINAPI	0,00%

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 152,71</b>
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02416	Cordas de nylon de 1"	m	16,50000000	R\$ 1,15	R\$ 18,98	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,60000000	R\$ 25,83	R\$ 247,97	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 266,95</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.296,12</b>	

### 1.4.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	R\$ 82,9100	R\$ 64,5040
I0280	BRITA	M3	0,96580000	R\$ 99,7000	R\$ 96,2903
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 314,7943</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	9,92000000	R\$ 18,4600	R\$ 183,1232
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 183,1232</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 497,92</b>

### 1.4.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07440000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3734
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,3734</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,37</b>

### 2.1.1. CP0044\_ REMOÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21050000	R\$ 20,85	R\$ 4,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21050000	R\$ 24,55	R\$ 5,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 9,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,52</b>

### 2.2.1. 103314 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_11/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5852	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,05970000	R\$ 25,68	R\$ 1,53
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,01770000	R\$ 28,30	R\$ 0,50
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,03</b>
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 28/10/2024	BDI: 23,54%																
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	Rubrica
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	R\$ 115,16	R\$ 0,26
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69260000	R\$ 108,17	R\$ 69,37
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,64650000	R\$ 75,78	R\$ 48,99
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 13,14	R\$ 0,40
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,72730000	R\$ 31,73	R\$ 86,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 205,56</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 20,65	R\$ 11,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 24,55	R\$ 13,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 24,14</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Serviço</b>						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 677,40	R\$ 0,81
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02080000	R\$ 657,21	R\$ 13,86
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 14,47</b>

**VALOR: R\$ 246,19**


### 3.1.1. CP0045 BRINQUEDO PLAYGROUND DE MADEIRA E PLÁSTICO C/ 03 ESCORREGADOR - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ITENS (UN)

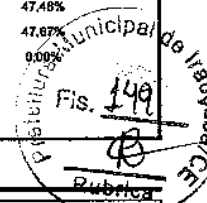
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Material</b>						
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,13	R\$ 20,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	2,00000000	R\$ 31,62	R\$ 63,24
100929	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 3,97	R\$ 7,94
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 24,21	R\$ 96,84
12388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,72	R\$ 17,20
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 25,03	R\$ 100,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 305,47</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,97600000	R\$ 19,10	R\$ 56,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 24,16	R\$ 47,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48800000	R\$ 24,16	R\$ 35,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 140,72</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Serviço</b>						
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,00000000	R\$ 25,83	R\$ 180,81
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 180,81</b>

**VALOR: R\$ 627,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	28/10/2024	BDI: 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	HOBA
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composições Próprias	PRÓPRIA	86,06%	47,87%	0,00%



### 3.1.2. CP0046\_ BRINQUEDO GANGORRA TRIPLA - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, TROCA DE TUBO E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110268	ORSE	kg	2,00000000	R\$ 9,09	R\$ 18,18
00011953	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,21	R\$ 12,63
11872	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 145,95	R\$ 72,98
12171	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 72,28	R\$ 289,12
102311	ORSE	m	6,00000000	R\$ 18,92	R\$ 113,52
TOTAL Material:					R\$ 506,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	SEINFRA	FI	1,98400000	R\$ 19,10	R\$ 37,89
11858	SEINFRA	H	1,86000000	R\$ 24,16	R\$ 44,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 44,08	R\$ 176,24
TOTAL Serviço:					R\$ 176,24

**VALOR: R\$ 765,50**

### 3.1.3. CP0047\_ BALANÇO DE EUCALIPTO C/02 CADEIRAS - PINTURA EM VERNIZ DUAS DEMÃO, TROCA DE CADEIRA E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100687	ORSE	m	7,20000000	R\$ 1,15	R\$ 8,28
101670	ORSE	un	2,00000000	R\$ 13,16	R\$ 26,32
00003992	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 28,77	R\$ 17,26
TOTAL Material:					R\$ 51,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 19,10	R\$ 18,95
11858	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 24,16	R\$ 11,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667	SEINFRA	M2	3,70700000	R\$ 25,83	R\$ 95,75
TOTAL Serviço:					R\$ 95,75

**VALOR: R\$ 178,54**

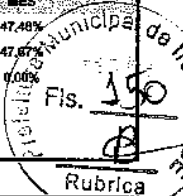
### 3.1.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1300	R\$ 1,0065
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
12250	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,8300	R\$ 8,8641
TOTAL Material:					R\$ 10,5606



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 23,54%												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VERSAO	HORA	MES													
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%													
PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA														



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29760000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6842
12395 PINTOR	H	0,39680000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5867
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2709
VALOR:				R\$ 25,83

### 4.1.1. CP0048\_ BRINQUEDO GANGORRA TRIPLA (METÁLICA E MADEIRA) - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, TROCA DE TUBO E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110268 Chapa aço fina preta lisa n°16, e=1,50mm (12,0 kg/m2)	kg	2,00000000	R\$ 9,09	R\$ 18,18
00011953 PARAFUSO FRANCÉS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	2,00000000	R\$ 4,21	R\$ 8,42
11872 SOLDA 50X50	KG	0,50000000	R\$ 145,95	R\$ 72,98
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	4,00000000	R\$ 72,28	R\$ 289,12
102315 Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,00000000	R\$ 24,63	R\$ 49,28
TOTAL Material:				R\$ 437,96

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,99200000	R\$ 19,10	R\$ 18,95
11858 SERRALHEIRO	H	0,49600000	R\$ 24,16	R\$ 11,98
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,93

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 44,06	R\$ 44,06
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,20000000	R\$ 25,83	R\$ 5,17
TOTAL Serviço:				R\$ 49,23
VALOR:				R\$ 518,12

### 4.1.2. CP0049\_ BALANÇO DE MADEIRA C/02 CADEIRAS - PINTURA EM VERNIZ DUAS DEMÃO, TROCA DE TUBOS, CADEIRA DE MADEIRA E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100689 Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	m	6,80000000	R\$ 19,58	R\$ 133,14
101558 Madeira de lei sucupira	m3	0,00900000	R\$ 3.269,63	R\$ 29,43
101670 Parafuso c/ porca e arruela 3/4 x 6"	un	4,00000000	R\$ 13,16	R\$ 52,64
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,00000000	R\$ 72,28	R\$ 144,56
TOTAL Material:				R\$ 359,77

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,99200000	R\$ 19,10	R\$ 18,95
11858 SERRALHEIRO	H	0,49600000	R\$ 24,16	R\$ 11,98
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,93

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,31420000	R\$ 44,06	R\$ 13,84
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,64000000	R\$ 25,83	R\$ 68,19
TOTAL Serviço:				R\$ 82,03



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 28/10/2024	BDI: 23,54%																			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>Rubrica</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição de Preços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Rubrica	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Rubrica																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																					

**VALOR: R\$ 472,73**

### 4.1.3. CP0050\_ ESCORREGADOR DE MADEIRA - PINTURA EM VERNIZ DUAS DEMÃO TROCA DE PEÇAS EM MADEIRA E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111191 Madeira angelim vermelho (peça) 5 x 10cm (0,005 m²/m)	ORSE	m	3,00000000	R\$ 22,90	R\$ 68,70
111208 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 20cm (0,0095 m²/m)	ORSE	m	12,00000000	R\$ 62,53	R\$ 750,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 819,06</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,48800000	R\$ 19,10	R\$ 28,42
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 24,16	R\$ 47,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 76,35</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,87960000	R\$ 44,06	R\$ 38,76
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,40000000	R\$ 25,83	R\$ 139,48
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 178,24</b>

**VALOR: R\$ 1.073,65**

### 4.1.4. CP0051\_ ESCALADA VERTICAL - PINTURA SINTETICA E VERNIZ DUAS DEMÃO, TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E TUBOS E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111191 Madeira angelim vermelho (peça) 5 x 10cm (0,005 m²/m)	ORSE	m	9,60000000	R\$ 22,90	R\$ 219,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 219,84</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,48800000	R\$ 19,10	R\$ 28,42
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,97600000	R\$ 24,16	R\$ 71,90
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 100,32</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 482,86	R\$ 144,86
C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,29860000	R\$ 20,37	R\$ 67,19
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,40000000	R\$ 25,83	R\$ 139,48
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 351,53</b>

**VALOR: R\$ 671,69**

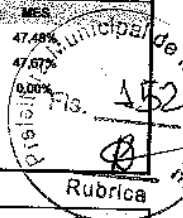
### 5.1.1. CP0052\_ BRINQUEDO GANGORRA TRIPLA - PINTURA ESMALTE SINTETICO DUAS DEMÃO E TROCA DE TUBO E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110268 Chapa aço fina preta lisa nº16, e=1,50mm (12,0 kg/m2)	ORSE	kg	3,00000000	R\$ 9,09	R\$ 27,27
00011953 PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,21	R\$ 12,63
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 145,95	R\$ 109,46
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	7,50000000	R\$ 72,28	R\$ 542,10
102311 Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	3,00000000	R\$ 18,92	R\$ 56,76



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 23,54%															
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202406 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Contribuições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Contribuições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Contribuições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																	



TOTAL Material: R\$ 748,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 19,10	R\$ 37,89
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,23200000	R\$ 24,16	R\$ 53,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,82	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,51060000	R\$ 44,06	R\$ 154,68
TOTAL Serviço:					R\$ 154,68	
VALOR:					R\$ 994,72	

### 5.1.2. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1300	R\$ 1,0065
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,8300	R\$ 8,8641
TOTAL Material:					R\$ 10,5806	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29760000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6842
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5867
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2709	
VALOR:					R\$ 25,83	

### 5.1.3. CP0053\_ BALANÇO DE EUCALIPTO H=2,20CM C/02 CADEIRAS - PINTURA EM VERNIZ DUAS DEMÃO E TROCA DE CADEIRA E DEMAIS PEÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	ORSE	m	6,80000000	R\$ 19,58	R\$ 133,14
I01558	Madeira de lei sucupira	ORSE	m3	0,01500000	R\$ 3.269,63	R\$ 49,04
I01670	Parafuso c/ porca e arruela 3/4 x 6"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 13,16	R\$ 52,64
TOTAL Material:					R\$ 234,82	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 19,10	R\$ 18,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,95	
VALOR:					R\$ 253,77	

### 5.1.4. CP0054\_ BRINQUEDO PLAYGROUND DE MADEIRA E PLÁSTICO C/ 02 ESCORREGADOR - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ÍTENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,13	R\$ 20,13
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	2,00000000	R\$ 31,62	R\$ 63,24
I00929	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	ORSE	m	2,50000000	R\$ 3,97	R\$ 9,93
I2388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 13,76
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	6,00000000	R\$ 25,03	R\$ 150,18

Prefeitura Municipal de  
 Iracuba  
 Fls. 53  
 Rubrica

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	<b>DATA:</b> 28/10/2024	<b>BDI:</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>
			84,44%	47,46%
			85,06%	47,67%
			<b>Composições Próprias</b>	<b>PROPRIA</b>
			0,00%	0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 257,24
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 19,10	R\$ 37,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73600000	R\$ 24,16	R\$ 41,94
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 24,16	R\$ 23,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 103,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,00000000	R\$ 25,83	R\$ 206,64
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 208,64	

<b>VALOR:</b>	R\$ 567,68
---------------	------------

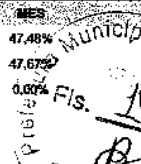
**MARCOS  
 ANTONIO  
 FEITOSA DE  
 SOUSA**

Assinado de forma  
 digital por MARCOS  
 ANTONIO FEITOSA  
 DE SOUSA  
 Dados: 2024.11.07  
 15:50:32 -03'00'

**ELTON JOHN  
 DE SOUSA  
 NOGUEIRA**

Assinado de forma  
 digital por ELTON  
 JOHN DE SOUSA  
 NOGUEIRA  
 Dados: 2024.11.07  
 15:52:13 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 23,54%																
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	FORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	FORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 20	DIA 40	DIA 60	Total parcela
1	BRINQUEDO PRAÇA - PRAÇA DA LIBERDADE	R\$ 55.844,84	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 18.428,80	R\$ 18.428,80	R\$ 18.987,24	R\$ 55.844,84
2	MOBILIÁRIO URBANO - PRAÇA LUIS GOMES DA MOTA	R\$ 2.388,21	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.388,21			R\$ 2.388,21
3	PARQUE INFANTIL - PRAÇA JOSE VENÂNCIO DE SOUSA	R\$ 2.339,75		100,00 %		100,00 %
				R\$ 2.339,75		R\$ 2.339,75
4	PARQUE INFANTIL - PRAÇA ANTÔNIO FERREIRA DE ARAÚJO	R\$ 3.380,30		100,00 %		100,00 %
				R\$ 3.380,30		R\$ 3.380,30
5	PARQUE INFANTIL - PRAÇA AIRTON ROCHA	R\$ 2.497,07			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.497,07	R\$ 2.497,07
R\$ 66.450,17			R\$ 20.817,01	R\$ 24.148,85	R\$ 21.484,31	
			R\$ 20.817,01	R\$ 44.965,86	R\$ 66.450,17	R\$ 66.450,17

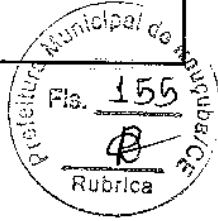
MARCOS  
ANTONIO  
FEITOSA DE  
SOUSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA  
Dados: 2024.11.07 15:50:46 -03'00'

ELTON  
JOHN DE  
SOUSA  
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA  
Dados: 2024.11.07 15:52:22 -03'00'

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<b>DATA :</b> 28/10/2024	<b>BDI :</b> 23,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20%</b>

T	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65%</b>

**BDI = 23,54%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

**MARCOS  
ANTONIO  
FEITOSA DE  
SOUSA**

Assinado de forma  
digital por  
MARCOS ANTONIO  
FEITOSA DE SOUSA  
Dados: 2024.11.07  
15:50:59 -03'00'

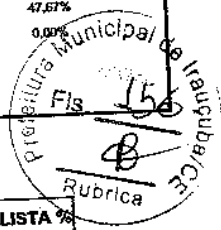
**ELTON  
JOHN DE  
SOUSA  
NOGUEIRA**

Assinado de forma  
digital por ELTON  
JOHN DE SOUSA  
NOGUEIRA  
Dados: 2024.11.07  
15:52:31 -03'00'

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<b>DATA:</b> 28/10/2024	<b>BDI:</b> 23,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024R05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44%
			<b>MES:</b> 47,48%



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71%	0,00%
B2	Ferriados	0,87%	0,86%
B3	Auxílio - Enfermidade	11,03%	8,33%
B4	13º Salário	0,07%	0,05%
B5	Licença PaternidadeE	0,74%	0,56%
B6	Faltas Justificadas	1,59%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35%	9,33%
B9	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade		
	<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>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA**

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA  
 Dados: 2024.11.07 15:51:13 -03'00'

**ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA**

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA  
 Dados: 2024.11.07 15:52:41 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 23,54%															
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

**MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA**

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA  
 Dados: 2024.11.07 15:51:27 -03'00'

**ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA**

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA  
 Dados: 2024.11.07 15:52:50 -03'00'