

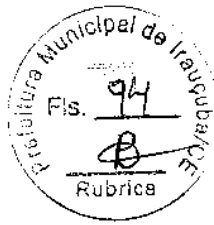
**COTAÇÃO DE PREÇO - PADRONIZADA****Para:****Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE****Setor de Compras****Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR TOTAL DAVERBA</b>
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	R\$ 66.152,14

**VALOR GLOBAL: R\$ 66.152,14 (Sessenta e seis mil cento e cinquenta e dois reais e quatorze centavos)****Proponente: MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI****CNPJ: 31.549.845/0001-64****Endereço: Rua Teófilo Amaro, 307 Primeiro andar, Sala 01, centro.****Cidade: Boa Viagem - CE****Telefone: (88) 9 9822-5440****Email: marfhysbv@gmail.com****Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias**



**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI**



*Boa Viagem - CE, 30 de outubro de 2024.*

**MARCELIN** : Assinado de forma  
**O BARROS** : digital por MARCELINO  
**DE AQUINO** : BARROS DE AQUINO  
Dados: 2024.10.30  
14:40:27 -03'00'

---

*MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ Nº 31.549.845/0001-64  
Marcelino Barros de Aquino  
Sócio Proprietário  
RG: 3440873  
CPF Nº 003.043.483-17*



**MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA**  
CNPJ: 31.549.845/0001-64  
(88) 98222-5440  
marfhysbv@gmail.com



# 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%

**MONTE:** SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,48%  
SEINFRA 2024/03 COM DESONERAÇÃO 55,08% 47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>BRINQUEDO PRAÇA - PRAÇA DA LIBERDADE</b>						<b>R\$ 55.594,12</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.890,37</b>
1.1.1	CP0035_	REMOÇÃO DO PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM	Composições Próprias	M2	127,00	R\$ 24,54	R\$ 5,78	R\$ 3.850,64
1.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 268,00	R\$ 63,09	R\$ 39,73
<b>1.2</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 44.020,74</b>
1.2.1	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	127,00	R\$ 280,57	R\$ 66,05	R\$ 44.020,74
<b>1.3</b>		<b>PINTURA E MANUTENÇÃO</b>						<b>R\$ 7.394,80</b>
1.3.1	CP0036_	PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA EM GRADIL, NYLFOR H=1,10M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM	Composições Próprias	M2	49,12	R\$ 19,81	R\$ 4,66	R\$ 1.201,97
1.3.2	CP0037_	BANCO DE MADEIRA - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO	Composições Próprias	M2	4,00	R\$ 43,96	R\$ 10,35	R\$ 217,24
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\$ 322,11	R\$ 76,82	R\$ 397,93
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\$ 301,73	R\$ 71,03	R\$ 372,76
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,54	R\$ 43,86	R\$ 10,32	R\$ 408,52
1.3.6	CP0040_	CASINHA DE MADEIRA EM EUCALPTO - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ITENS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.266,75	R\$ 297,96	R\$ 1.563,71
1.3.7	CP0041_	INSTALAÇÃO DE CAVALINHO DE MOLA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.082,60	R\$ 257,17	R\$ 1.349,67
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\$ 233,86	R\$ 55,05	R\$ 288,91
1.3.9	CP0043_	BRINQUEDO PLAYGROUND DE MADEIRA E PLÁSTICA C/01 ESCORREGADOR - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MADEIRA E DEMAIS ITENS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.280,34	R\$ 303,75	R\$ 1.594,09
<b>1.4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 288,21</b>
1.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 486,35	R\$ 116,84	R\$ 613,19

Município de Iracuba  
Página: 1  
Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

DESCRICO: 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

COMPTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 54,45% 47,45%

VERBAÇÃO: 2024/08 COM DESONERAÇÃO 65,96% 47,67%

SEINFRA

SINAPI

Programa

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.2	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	R\$ 1,37	R\$ 0,32	R\$ 1,69	R\$ 214,63
2		MOBILIÁRIO URBANO - PRAÇA LUIS GOMES DA MOTA							R\$ 2.377,85
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 88,53
2.1.1	CP0044_	REMOÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA	Composições Próprias	M2	7,56	R\$ 9,48	R\$ 2,23	R\$ 11,71	R\$ 88,53
2.2		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO							R\$ 2.289,32
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	SINAPI	M2	7,56	R\$ 245,12	R\$ 57,70	R\$ 302,82	R\$ 2.289,32
3		PARQUE INFANTIL - PRAÇA JOSE VENÂNCIO DE SOUSA							R\$ 2.329,23
3.1		PINTURA E MANUTENÇÃO							R\$ 2.329,23
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\$ 624,17	R\$ 146,93	R\$ 771,10	R\$ 771,10
3.1.2	CP0046_	BRINQUEDO GANGORRA TRIPLA - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO, TROCA DE TUBO E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 761,99	R\$ 179,37	R\$ 941,36	R\$ 941,36
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\$ 177,79	R\$ 41,85	R\$ 219,64	R\$ 219,64
3.1.4	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,50	R\$ 25,72	R\$ 0,05	R\$ 31,77	R\$ 387,13
4		PARQUE INFANTIL - PRAÇA ANTÔNIO FERREIRA DE ARAÚJO							R\$ 3.365,21
4.1		PINTURA E MANUTENÇÃO							R\$ 3.365,21
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\$ 515,76	R\$ 121,41	R\$ 637,17	R\$ 637,17
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\$ 470,59	R\$ 110,78	R\$ 581,37	R\$ 581,37
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\$ 1.068,73	R\$ 261,58	R\$ 1.320,31	R\$ 1.320,31
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\$ 668,90	R\$ 157,46	R\$ 826,36	R\$ 826,36
5		PARQUE INFANTIL - PRAÇA AIRTON ROCHA							R\$ 2.485,73

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA

SEINFRA: 028.1 COM ORÇONEREAÇÃO 94,44% 47,49%

SINAPI: 2024/08 COM ORÇONEREAÇÃO 05,00% 47,87%

PROJEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1		<b>PINTURA E MANUTENÇÃO</b>						<b>R\$ 2.485,73</b>
5.1.1	CP0052_	BRINQUEDO GANGORRA TRIPLA - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃO E TROCA DE TUBO E DEMAIS PEÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 990,18	R\$ 1.223,27	R\$ 1.223,27
5.1.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,94	R\$ 25,72	R\$ 31,77	R\$ 252,25
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\$ 252,61	R\$ 312,07	R\$ 312,07
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 ITENS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 565,11	R\$ 698,14	R\$ 698,14

VALOR TOTAL: R\$ 66.192,14

**Sessenta e Seis Mil Cento e Cinquenta e Doze reais e Quatorze centavos**

**MARCELIN O BARROS DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.30 14:41:07 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.30 14:44:45 -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> 23,58%
<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>RES</b>
			<b>RUBRICAS</b>
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	BRINQUEDO PRAÇA - PRAÇA DA LIBERDADE	R\$ 55.594,12	84,04%
2	MOBILIÁRIO URBANO - PRAÇA LUIS GOMES DA MOTA	R\$ 2.377,85	3,59%
3	PARQUE INFANTIL - PRAÇA JOSE VENÂNCIO DE SOUSA	R\$ 2.329,23	3,52%
4	PARQUE INFANTIL - PRAÇA ANTÔNIO FERREIRA DE ARAÚJO	R\$ 3.365,21	5,09%
5	PARQUE INFANTIL - PRAÇA AIRTON ROCHA	R\$ 2.485,73	3,76%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 66.152,14</b>	<b>100,00%</b>

Sessenta e Sais Mil Cento e Cinquenta e Dois reais e Quatorze centavos

**MARCELINO BARROS DE AQUINO**

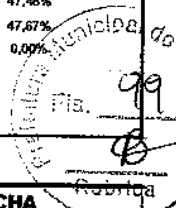
Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
Dados: 2024.10.30 14:41:18 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**

Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
Dados: 2024.10.30 14:44:30 -03'00'

## 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> 23,54%
<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	202405 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			84,44%
			<b>MES</b>
			47,67%
			0,00%
			0,00%



### 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)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32917500	R\$ 18,46	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,54</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28375000	R\$ 24,1600	R\$ 31,0154
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,83750000	R\$ 18,4600	R\$ 236,9803
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 267,9957
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 268,00</b>

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 280,5700
TOTAL Material:					R\$ 280,5700
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 280,57</b>

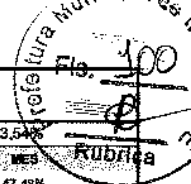
### 1.3.1. CP0036\_ PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA EM GRADIL, NYLOFOR H=1,10M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,48	
TOTAL Material:					R\$ 4,72	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 19,10	R\$ 15,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,09
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,81</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,04	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,32000000	R\$ 31,48	
TOTAL Material:					R\$ 11,67	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69125000	R\$ 19,10	R\$ 13,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 24,16	R\$ 19,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,29

## 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="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>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</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	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																	

VALOR:	R\$ 43,98
--------	-----------

### 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\$ 20,04	R\$ 20,04
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,48	R\$ 31,48
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,75000000	R\$ 2,11	R\$ 5,80
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\$ 1,71	R\$ 54,72
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,75000000	R\$ 28,64	R\$ 21,48
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,75000000	R\$ 28,45	R\$ 49,79
TOTAL Material:					R\$ 184,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 19,10	R\$ 56,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 24,16	R\$ 7,16
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 24,16	R\$ 35,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,53	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 25,72	R\$ 38,58
TOTAL Serviço:					R\$ 38,58	
VALOR:					R\$ 322,11	

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

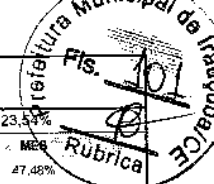
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,04	R\$ 1,60
113451	Arruela lisa zincada d=1/2 "	ORSE	un	3,00000000	R\$ 0,41	R\$ 1,23
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,48	R\$ 3,78
12388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 1,71	R\$ 27,36
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 28,64	R\$ 57,28
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,75000000	R\$ 28,45	R\$ 49,79
TOTAL Material:					R\$ 141,04	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 19,10	R\$ 18,86
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 24,16	R\$ 11,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 24,16	R\$ 11,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,72	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO FMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11250000	R\$ 481,57	R\$ 54,18
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,10000000	R\$ 25,72	R\$ 54,01



## 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	DATA : 28/10/2024	BDI : 23,53%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<b>FONTES:</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
			HORA
			MEC
			47,48%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

111700	Porca de 1/2" - Obra: Mercado de Lagarto (Câmara frigorífica)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 3,26	R\$ 9,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 117,97
					VALOR:	R\$ 301,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0400	R\$ 0,6012
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4800	R\$ 5,0368
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1100	R\$ 0,6330
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,4500	R\$ 3,4140
TOTAL Material:						R\$ 9,6850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,0890
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,0864
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,1754
					VALOR:	R\$ 43,86

### 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	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,04	R\$ 20,04
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,48	R\$ 31,48
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
100929	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	ORSE	m	9,20000000	R\$ 3,95	R\$ 36,34
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	14,80000000	R\$ 24,10	R\$ 356,68
12388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 1,71	R\$ 41,04
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	2,00000000	R\$ 24,91	R\$ 49,82
TOTAL Material:						R\$ 536,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 19,10	R\$ 37,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 24,16	R\$ 23,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 481,57	R\$ 52,01
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,84000000	R\$ 25,72	R\$ 587,44
TOTAL Serviço:						R\$ 639,45
					VALOR:	R\$ 1.265,75

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Iracujuba  
 Fls. 02  
 Rubrica

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUJUBA - 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 IRAUCUJUBA - CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUJUBA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113846	Brinquedo - Cavalinho, modelo M124, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 740,83	R\$ 740,83
TOTAL Material:						R\$ 740,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,80000000	R\$ 18,46	R\$ 291,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 291,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 481,57	R\$ 60,20
TOTAL Serviço:						R\$ 60,20

**VALOR: R\$ 1.092,50**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, d.m.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	ORSE	m	6,80000000	R\$ 19,49	R\$ 132,53
I01670	Parafuso c/ porca e arruela 3/4 x 6"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 13,10	R\$ 52,40
TOTAL Material:						R\$ 184,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 18,46	R\$ 18,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 43,86	R\$ 30,70
TOTAL Serviço:						R\$ 30,70

**VALOR: R\$ 233,86**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,04	R\$ 20,04
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	2,00000000	R\$ 31,48	R\$ 62,96
I05011	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 15cm (0,00375 m²/m)	ORSE	m	15,75000000	R\$ 22,22	R\$ 349,97
I00929	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 3,95	R\$ 7,90
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	11,32000000	R\$ 24,10	R\$ 272,81
I2388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 1,71	R\$ 34,20
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	5,00000000	R\$ 24,91	R\$ 124,55
TOTAL Material:						R\$ 872,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 19,10	R\$ 56,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,46875000	R\$ 24,16	R\$ 59,65
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 24,16	R\$ 35,79

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 103

<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>VERSIÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 152,02
--------------------	------------

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02416	Cordas de nylon de 1"	ORSE	m	16,50000000	R\$ 1,15	R\$ 18,98
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,60000000	R\$ 25,72	R\$ 246,91
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 265,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.290,34</b>

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

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,5400	R\$ 64,2161
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,2400	R\$ 95,8460
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 314,0621</b>

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	R\$ 18,4600	R\$ 182,2925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 182,2925</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 496,35</b>

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

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07406250	R\$ 18,4600	R\$ 1,3672
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,3672</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,37</b>

## 1.1. CP0944\_ REMOÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21050000	R\$ 20,56	R\$ 4,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21050000	R\$ 24,45	R\$ 5,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,48</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	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,05970000	R\$ 25,56	R\$ 1,5
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,01770000	R\$ 28,17	R\$ 0,4
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,0</b>

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 101  
Rubrica

<b>OBRA:</b>	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%
<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
			HORA
			PREÇO
			UNID.
			TOTAL

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\$ 114,64	R\$ 0,26
00035275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69260000	R\$ 99,72	R\$ 69,06
00020204	FRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,64650000	R\$ 75,44	R\$ 48,77
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 13,08	R\$ 0,40
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,72730000	R\$ 31,59	R\$ 86,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 204,64</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\$ 20,56	R\$ 10,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 24,45	R\$ 13,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 24,04</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\$ 676,18	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\$ 655,20	R\$ 13,62
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 14,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 245,12</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 (UN)

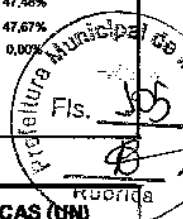
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,04
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	2,00000000	R\$ 31,48
100929	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 3,95
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 24,10
12388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,71
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 24,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 304,04</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 19,10	R\$ 56,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 24,16	R\$ 47,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 24,16	R\$ 35,79
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 140,09</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\$ 25,72	R\$ 180,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 180,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 624,17</b>

## 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 style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERBA</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">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>	FONTE	VERBA	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%	
FONTE	VERBA	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																		



### 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	Chapa aço fina preta lisa nº16, e=1,50mm (12,0 kg/m <sup>2</sup> )	ORSE	kg	2,00000000	R\$ 9,05	R\$ 18,10
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,19	R\$ 12,57
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 145,29	R\$ 72,65
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 71,95	R\$ 287,80
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	6,00000000	R\$ 18,83	R\$ 112,98
TOTAL Material:					R\$ 504,10	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 19,10	R\$ 37,72
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,85156250	R\$ 24,16	R\$ 44,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,45	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 43,86	R\$ 175,44
TOTAL Serviço:					R\$ 175,44	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 761,99</b>	

### 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	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	ORSE	m	7,20000000	R\$ 1,15	R\$ 8,28
101670	Parafuso c/ porca e arruela 3/4 x 6"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 13,10	R\$ 26,20
00903992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 28,64	R\$ 17,18
TOTAL Material:					R\$ 51,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 19,10	R\$ 18,86
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,48375000	R\$ 24,16	R\$ 11,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,70700000	R\$ 25,72	R\$ 95,34
TOTAL Serviço:					R\$ 95,34	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 177,79</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0400	R\$ 1,0020
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,6800	R\$ 8,8236
TOTAL Material:					R\$ 10,5156	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 28/10/2024	BDI : 23,54%		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES E REPAROS DE BRINQUEDOS DOS PARQUES INFANTIS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29625000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6584
12395 PINTOR	H	0,39500000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5432
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2016
VALOR:				R\$ 25,72

### 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 nº16, e=1,50mm (12,0 kg/m2)	kg	2,00000000	R\$ 9,05	R\$ 18,10
00011953 PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	2,00000000	R\$ 4,19	R\$ 8,38
11872 SOLDA 50X50	KG	0,50000000	R\$ 145,29	R\$ 72,65
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,00000000	R\$ 71,95	R\$ 287,80
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\$ 24,52	R\$ 49,04
TOTAL Material:				R\$ 435,97

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,98750000	R\$ 19,10	R\$ 18,86
11858 SERRALHEIRO	H	0,49375000	R\$ 24,16	R\$ 11,93
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,79

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 43,86	R\$ 43,86
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,20000000	R\$ 25,72	R\$ 5,14
TOTAL Serviço:				R\$ 49,00

VALOR: R\$ 515,76

### 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\$ 19,49	R\$ 132,53
101558 Madeira de lei sucupira	m3	0,00900000	R\$ 3,254,80	R\$ 29,29
101670 Parafuso c/ porca e arruela 3/4 x 6"	un	4,00000000	R\$ 13,10	R\$ 52,40
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,00000000	R\$ 71,95	R\$ 143,90
TOTAL Material:				R\$ 358,12

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,98750000	R\$ 19,10	R\$ 18,86
11858 SERRALHEIRO	H	0,49375000	R\$ 24,16	R\$ 11,93
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,79

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,31420000	R\$ 43,86	R\$ 13,78
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,64000000	R\$ 25,72	R\$ 67,90
TOTAL Serviço:				R\$ 81,68

## 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="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FUNTE</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>2024/06 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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																	



**VALOR: R\$ 470,59**

### 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
I11191 Madeira angelim vermelho (peça) 5 x 10cm (0,005 m³/m)	ORSE	m	3,00000000	R\$ 22,79	R\$ 68,37
I11208 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 20cm (0,0095 m³/m)	ORSE	m	12,00000000	R\$ 62,24	R\$ 746,88
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 815,25</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 19,10	R\$ 28,29
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 24,16	R\$ 47,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 76,01</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,87960000	R\$ 43,86	R\$ 38,58
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,40000000	R\$ 25,72	R\$ 138,89
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 177,47</b>

**VALOR: R\$ 1.068,73**

### 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
I11191 Madeira angelim vermelho (peça) 5 x 10cm (0,005 m³/m)	ORSE	m	9,60000000	R\$ 22,79	R\$ 218,78
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 218,78</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 19,10	R\$ 28,29
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 24,16	R\$ 71,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 99,86</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 481,57	R\$ 144,47
C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,29860000	R\$ 20,28	R\$ 66,90
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,40000000	R\$ 25,72	R\$ 138,89
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 350,26</b>

**VALOR: R\$ 668,90**

### 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
I10268 Chapa aço fina preta lisa n°16, e=1,50mm (12,0 kg/m2)	ORSE	kg	3,00000000	R\$ 9,05	R\$ 27,15
00011953 PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,19	R\$ 12,57
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 145,29	R\$ 108,97
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	7,50000000	R\$ 71,95	R\$ 539,63
I02311 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\$ 18,83	R\$ 56,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 19,10	R\$ 37,72
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,22187500	R\$ 24,16	R\$ 53,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,51060000	R\$ 43,86	R\$ 153,97
TOTAL Serviço:						R\$ 153,97

<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 990,18</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0400	R\$ 1,0020
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,6800	R\$ 8,8236
TOTAL Material:						R\$ 10,5156

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6584
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5432
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2016

<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,72</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------

### 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	ORSE	m	6,80000000	R\$ 19,49	R\$ 132,53
101558	Madeira de lei sucupira	ORSE	m3	0,01500000	R\$ 3.254,80	R\$ 48,82
101670	Parafuso c/ porca e arruela 3/4 x 6"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 13,10	R\$ 52,40
TOTAL Material:						R\$ 233,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 19,10	R\$ 18,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,86

<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 252,61</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

### 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 ITENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,04	R\$ 20,04
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	2,00000000	R\$ 31,48	R\$ 62,96
100929	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	ORSE	m	2,50000000	R\$ 3,95	R\$ 9,88
12388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,71	R\$ 13,68
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	6,00000000	R\$ 24,91	R\$ 149,46



Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 19,10	R\$ 37,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72812500	R\$ 24,16	R\$ 41,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 24,16	R\$ 23,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,33

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,00000000	R\$ 25,72	R\$ 205,76
TOTAL Serviço:						R\$ 205,76

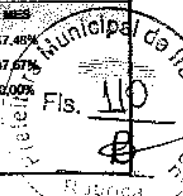
  

TOTAL Material:					R\$ 256,02
VALOR:					R\$ 565,11

**MARCELINO BARROS DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.30 14:41:36 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.30 14:44:11 -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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Políticas	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%



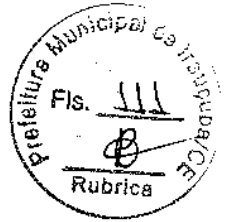
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 20	DIA 40	DIA 60	Total parcela
1	BRINQUEDO PRAÇA - PRAÇA DA LIBERDADE	R\$ 55.594,12	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 18.346,06	R\$ 18.346,06	R\$ 18.902,00	R\$ 55.594,12
2	MOBILIÁRIO URBANO - PRAÇA LUIS GOMES DA MOTA	R\$ 2.377,85	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.377,85			R\$ 2.377,85
3	PARQUE INFANTIL - PRAÇA JOSE VENÂNCIO DE SOUSA	R\$ 2.329,23		100,00 %		100,00 %
				R\$ 2.329,23		R\$ 2.329,23
4	PARQUE INFANTIL - PRAÇA ANTÔNIO FERREIRA DE ARAÚJO	R\$ 3.365,21		100,00 %		100,00 %
				R\$ 3.365,21		R\$ 3.365,21
5	PARQUE INFANTIL - PRAÇA AIRTON ROCHA	R\$ 2.485,73			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.485,73	R\$ 2.485,73
		R\$ 66.152,14	R\$ 20.723,91	R\$ 24.040,50	R\$ 21.387,73	R\$ 66.152,14
			R\$ 20.723,91	R\$ 44.764,41	R\$ 66.152,14	R\$ 66.152,14

**MARCELINO BARROS DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.30 14:41:46 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.30 14:43:41 -03'00'

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<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	202405 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>NORA:</b> 84,44%
			<b>RES:</b> 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>

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

**BDI = 23,54%**

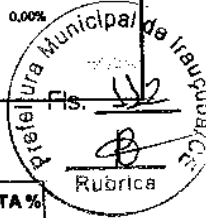
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

**MARCELINO BARROS DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.30 14:41:57 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.30 14:43:25 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</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	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
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 IRAUCUBA																	



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	17,85%	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	Faltas Justificadas	1,59%	0,00%
B8	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35%	9,33%
B10	Férias Gozadas	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>

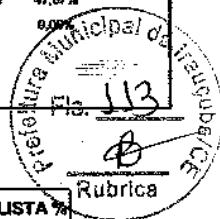
**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**MARCELINO BARROS DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.30 14:42:07 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.30 14:43:07 -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="font-size: small; width: 100%;"> <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>SENAPI</td> <td>2024MS 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%	SENAPI	2024MS 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%															
SENAPI	2024MS 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	IN CRA	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%**

**MARCELINO BARROS DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.30 14:42:20 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.30 14:42:50 -03'00'