

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição:	PROPRIA	0,00%



### 10.6. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 8,2300
TOTAL Material:						R\$ 8,2300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,31</b>

### 10.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5300	R\$ 14,5300
TOTAL Material:						R\$ 14,5300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,53</b>

### 10.8. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1900	R\$ 20,1900
TOTAL Material:						R\$ 20,1900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,11</b>

### 10.9. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 10,9000
TOTAL Material:						R\$ 15,5600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>NE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,44%	47,48%
			10/2023	11/2023



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,5425
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,10</b>

### 10.10. C1495 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1260	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1700
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 27,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 29,8425
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 57,01</b>

### 10.11. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1600
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 15,2800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,44</b>

### 10.12. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4600
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 4,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 7,3525
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,81</b>

### 10.13. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,3000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			10/2023	
			11/2023	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,79</b>

### 10.14. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700
TOTAL Material:						R\$ 4,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,06</b>

### 10.15. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2900	R\$ 40,2900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6300	R\$ 39,6300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,7600	R\$ 32,7600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8600	R\$ 45,8600
TOTAL Material:						R\$ 158,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 210,44</b>

*Assinatura*

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2900	R\$ 40,2900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6300	R\$ 39,6300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,7600	R\$ 32,7600
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,4300	R\$ 109,4300
TOTAL Material:						R\$ 222,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			<b>Composição</b>		<b>MES</b>
			PRÓPRIA		<b>REF.</b>
					10/2023
					11/2023



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 86.5000
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 308,61</b>

### 10.17. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 358,8000	R\$ 358,8000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 358,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 64,8750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 423,68</b>

### 10.18. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8100	R\$ 10,8100
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,9750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,79</b>

### 10.19. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8100	R\$ 10,8100
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,9750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,79</b>

### 10.20. C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8500	R\$ 49,8500
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 49,8500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,48%
					10/2023



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 25,9500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 75,80</b>

### 10.21. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,0200	R\$ 70,0200
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 70,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 43,2500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 113,27</b>

### 10.22. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6300	R\$ 58,6300
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 58,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 38,9250
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 97,56</b>

### 10.23. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6300	R\$ 58,6300
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 58,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 38,9250
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 97,56</b>

### 10.24. C1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,8800	R\$ 157,8800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE.	<b>SINAPI</b>	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE.	<b>Composição:</b>		<b>PRÓPRIA</b>		



<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 157,8800
------------------------	--------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 86,5000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 244,38</b>

### 10.25. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,4800	R\$ 130,4800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 130,4800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 130,48</b>

### 10.26. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,1200	R\$ 69,3600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,2200	R\$ 64,2200
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,9500	R\$ 79,9500
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 216,2900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 103,0750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 319,37</b>

### 10.27. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4200	R\$ 43,4200
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,7300	R\$ 93,7300
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,2400	R\$ 92,2400
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,0100	R\$ 112,0100
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 341,4000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 86,5000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 427,90</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			<b>REF.</b>	
			10/2023	
			11/2023	



### 10.28. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,2900	R\$ 183,8700
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 166,5800	R\$ 166,5800
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 350,4500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,0400	R\$ 32,1600
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,8100	R\$ 79,8100
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,1000	R\$ 546,0000
J950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 27,6000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,2600	R\$ 102,2600
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 122,2800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9500	R\$ 51,9500
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 586,6600	R\$ 586,6600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,5900	R\$ 265,5900
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1.817,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 173,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 431,9600	R\$ 431,9600
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 431,9600

*Assinado*

**VALOR: R\$ 2.773,16**

### 10.29. 00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 5,90
<b>VALOR:</b>						R\$ 5,90

*Assinado*

### 10.30. I1378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,7100	R\$ 67,7100
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 67,7100
<b>VALOR:</b>						R\$ 67,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%



### 11.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 159,0800</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 478,2900	R\$ 478,2900
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 478,2900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 637,37</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 823,2000	R\$ 148,1760
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,5300	R\$ 18,9956
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 638,4000	R\$ 44,6880
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,3800	R\$ 5,9176
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,6500	R\$ 50,6500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,0800	R\$ 13,5616
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 291,6248</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 291,62</b>

### 11.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,5800	R\$ 56,7380
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 56,7380</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 51,1440</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 899,6000	R\$ 17,9920
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 17,9920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 125,87</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



### 11.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4100	R\$ 2,7050
TOTAL Material:					R\$ 2,7050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

**VALOR: R\$ 11,23**

### 11.5. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,0960
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0960

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,5900	R\$ 3,4977
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,5000	R\$ 1,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6900	R\$ 18,3402
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,9800	R\$ 4,3980
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,7500	R\$ 2,2375
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6000	R\$ 4,0000
TOTAL Material:					R\$ 44,2934

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2240

*[Handwritten signature]*

**VALOR: R\$ 108,61**

### 11.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,8220
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8220

*[Handwritten signature]*

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,5000	R\$ 5,8500
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,0800	R\$ 2,4480
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5520
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,1900	R\$ 3,4785

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			Composição	84,44%
			PROPRIA	47,48%
				0,00%



11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,9800	R\$ 4,3980
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,7500	R\$ 2,2375
TOTAL Material:						R\$ 18,9640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,1090
VALOR:					R\$ 61,90

### 1 C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,1600
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6334

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,4900
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,2000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 40,3074

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979
VALOR:					R\$ 49,74

### 11.8. 101861 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF\_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10200000	R\$ 0,61
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00270000	R\$ 9,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 146,25
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 96,93
TOTAL Material:					R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 24,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 18,62



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	84,44%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,62	R\$ 15,62
TOTAL Serviço:					R\$ 15,62

**VALOR: R\$ 33,59**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7800	R\$ 1,4136
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,7600	R\$ 3,0192
TOTAL Material:					R\$ 4,6028

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

**VALOR: R\$ 20,95**

## 12.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,7800	R\$ 0,9890
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4600	R\$ 1,4952
1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,6500	R\$ 3,6805
TOTAL Material:					R\$ 6,3347

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

*[Handwritten Signature]*

**VALOR: R\$ 22,68**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,7800	R\$ 0,7912
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,0800	R\$ 4,9728
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,7800	R\$ 2,0514
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material:					R\$ 8,0874

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	DATA : 03/01/2024	BDI : 25.92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,44%	47,48%
			REF.	
			10/2023	
			11/2023	
			Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 24,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,7800	R\$ 0,5934
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,0800	R\$ 4,9728
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0900	R\$ 0,6270
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,0900	R\$ 3,3708
TOTAL Material:						R\$ 9,5640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						R\$ 44,17

### 12.5. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,9100	R\$ 0,3573
TOTAL Material:						R\$ 0,3573

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7100
VALOR:						R\$ 34,07

*[Handwritten Signature]*

### 12.6. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 45,09	R\$ 2,88
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,54	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 111,85	R\$ 22,54
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,29	R\$ 23,92
TOTAL Material:						R\$ 49,41

*[Handwritten Signatures]*

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68	R\$ 7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,
<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,
<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,

<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição: PROPRIA				



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,20
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,61</b>

## 12.7. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,9100	R\$ 0,3573
TOTAL Material:						R\$ 0,3573
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
.395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,5200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,88</b>

## 12.8. COMP-002 PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-002	PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"		UN	1,00000000	R\$ 16,83	R\$ 16,83
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 16,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,83</b>

## 12.9. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4300	R\$ 0,5005
I347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1360
TOTAL Material:						R\$ 0,6365
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,38</b>

*[Handwritten signature]*

## 13.1. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0900	R\$ 0,5748
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,7000	R\$ 6,8244
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 45,0900	R\$ 1,4880
TOTAL Material:						R\$ 8,8872
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			<b>REF.</b>	
			10/2023	11/2023
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	RS 2.6968
<b>VALOR:</b>	<b>RS 11,58</b>

## 13.2. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 19,78	R\$ 0,50
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 37,19	R\$ 9,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 9,97</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 25,68	R\$ 34,81
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>RS 34,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 44,78</b>

## 13.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,0900	R\$ 0,5225
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 40,2800	R\$ 6,0420
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,9400	R\$ 0,3152
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 6,8797</b>

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 13,4840</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 20,36</b>

## 14.1.1. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 19,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 19,50</b>

## 14.1.2. 00037556 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, \*20 X 20\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,55	R\$ 22,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 22,55</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			<b>Composição</b>	
			PRÓPRIA	

<b>MES</b>	<b>REF.</b>
10/2023	10/2023
11/2023	11/2023

84,44% 47,49% 84,44% 47,49% 0,00% 0,00%

Fis. 1342

Rubrica

**VALOR:** R\$ 22,55

## 14.1.3. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 298,4100	R\$ 298,4100
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 298,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 29,0600	R\$ 10,1710
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 25,3085

**VALOR:** R\$ 323,72

## 14.1.4. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 819,00	R\$ 819,00
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 820,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,01	R\$ 8,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 23,71	R\$ 10,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 19,53

**VALOR:** R\$ 840,23

## 14.1.5. 96765 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,86	R\$ 66,86
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,85	R\$ 3,40
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 562,77	R\$ 562,77
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,56	R\$ 18,56
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,00	R\$ 229,00

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>MES</b>
			<b>REF.</b>	



00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 504,78	R\$ 504,78
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,00	R\$ 195,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.580,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 19,01	R\$ 57,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 23,71	R\$ 72,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 129,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.710,10</b>

### 14.1.6. I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (M)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,0400	R\$ 71,0400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 71,0400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 71,04</b>

### 14.1.7. I0258 BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV (UN)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 850,1300	R\$ 850,1300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 850,1300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 850,13</b>

### 14.1.8. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,38	R\$ 0,43
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 501,58	R\$ 501,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 502,01</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,01	R\$ 8,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,71	R\$ 10,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 521,42</b>

### 14.1.9. 99632 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**SERVIÇOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,
<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,
<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,

<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,49%	11/2023
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA		
		0,00%	0,00%	



00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 14,38	R\$ 0,34
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,19	R\$ 194,19
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 194,53

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 19,01	R\$ 6,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 23,71	R\$ 8,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 14,50
<b>VALOR:</b>						R\$ 209,03

### 14.1.10. 103009 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,38	R\$ 0,43
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 311,18	R\$ 311,18
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 311,61

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,01	R\$ 8,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,71	R\$ 10,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 19,41
<b>VALOR:</b>						R\$ 331,02

### 14.1.11. 92678 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,84	R\$ 98,84
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,38	R\$ 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 38,83	R\$ 0,27
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 99,54

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 19,01	R\$ 11,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 23,71	R\$ 14,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 25,53
<b>VALOR:</b>						R\$ 125,07

*[Handwritten signature]*

### 14.1.12. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 14,38	R\$ 0,64

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA:</b> 03/01/2024		<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	MES: 10/2023 REF: 10/2023



00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 38,83	R\$ 0,42
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,10	R\$ 137,10
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 138,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 19,01	R\$ 27,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 23,71	R\$ 34,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 62,83
<b>VALOR:</b>						R\$ 200,99

### 14.2.1. C4648 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,7800	R\$ 79,7800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 79,7800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,3930
<b>VALOR:</b>						R\$ 84,17

### 14.2.2. I2415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0600	R\$ 15,0600
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 15,0600
<b>VALOR:</b>						R\$ 15,06

### 14.2.3. I1386 LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4200	R\$ 10,4200
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,4200
<b>VALOR:</b>						R\$ 10,42

### 14.2.4. I2899 ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,5900
<b>VALOR:</b>						R\$ 2,59

**14.2.5. 97335 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (M)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 69,15	R\$ 70,70
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 70,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 19,01	R\$ 0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 23,71	R\$ 1,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 1,87
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 72,57</b>

### 15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,9220
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,92</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,9000	R\$ 274,9000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 274,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 63,9300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 478,2900	R\$ 14,3487
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 19,1211
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 357,95</b>

*Assinatura*

*Assinatura*

### 15.3. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,5900	R\$ 0,4664
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 22,6500	R\$ 16,9875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,0800	R\$ 2,4864
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 2,2800
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,0900	R\$ 1,9663



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			Composição PROPRIA	



TOTAL Material: R\$ 25,1466

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,6060
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,75</b>

## 15. TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM			1,00000000	R\$ 32,97	R\$ 32,97
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 32,97
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,97</b>

## 15.5. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8600	R\$ 46,8600
TOTAL Material:						R\$ 46,8600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,8600	R\$ 12,1614
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1614
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 59,02</b>

## 15.6. - SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND			1,00000000	R\$ 251,70	R\$ 251,70
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 251,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 251,70</b>

## 15.7. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,4900	R\$ 1,4831
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,5662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,9320
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 65,7000	R\$ 72,2700
TOTAL Material:						R\$ 78,2513
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**SERVÇOS**

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,  
**LOCAL:** Município de Irauçuba - CE,  
**CLIENTE:** Município de Irauçuba - CE,

<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 61,7310
<b>VALOR:</b>						R\$ 139,98

## 15.8. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 4,2800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 8,2390
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 405,6500	R\$ 13,7921
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7200	R\$ 0,1746
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 16,0155
<b>VALOR:</b>						R\$ 28,53

## 15.9. COMP-005 BRIQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA C = 3,00 M. (UND)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-005	BRIQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA C = 3,00 M.		UND	1,00000000	R\$ 3.069,40	R\$ 3.069,40
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						R\$ 3.069,40
<b>VALOR:</b>						R\$ 3.069,40

## 15.10. COMP-007 BRIQUEDO - ECORREGADOR EM MADEIRA 3,00M (UND)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-007	BRIQUEDO - ECORREGADOR EM MADEIRA 3,00M		UND	1,00000000	R\$ 3.530,84	R\$ 3.530,84
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						R\$ 3.530,84
<b>VALOR:</b>						R\$ 3.530,84

## 15.11. COMP-006 BRIQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-006	BRIQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES		M2	1,00000000	R\$ 3.309,28	R\$ 3.309,28
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						R\$ 3.309,28
<b>VALOR:</b>						R\$ 3.309,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			84,44%	10/2023
			0,00%	0,00%



### 15.12. COM-004 LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-004	LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS		M2	1,00000000	R\$ 57,81	R\$ 57,81
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 57,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 57,81</b>

### 15.13. C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 81,4900	R\$ 105,9370
TOTAL Material:						R\$ 105,9370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,5200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 327,46</b>



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

## SERVIÇOS

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Cotilé no Município de Irauçuba - CE.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Cotilé no Município de Irauçuba - CE.

**LOCAL:** Município de Irauçuba - CE.

**CLIENTE:** Município de Irauçuba - CE.

**DATA:** 03/01/2024

**BDI:** 25,92%

**VERSÃO**

**HORA**

**MES**

**DATA REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.483,60	100,00 % R\$ 8.483,60					100,00 % R\$ 8.483,60
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.411,25	100,00 % R\$ 2.411,25					100,00 % R\$ 2.411,25
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.009,96	100,00 % R\$ 3.009,96					100,00 % R\$ 3.009,96
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.366,34	100,00 % R\$ 12.366,34					100,00 % R\$ 12.366,34
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.469,25	50,00 % R\$ 7.234,63	50,00 % R\$ 7.234,62				100,00 % R\$ 14.469,25
6	REVESTIMENTOS	R\$ 58.529,08	60,00 % R\$ 35.117,45	40,00 % R\$ 23.411,63				100,00 % R\$ 58.529,08
7	COBERTURAS	R\$ 60.200,97	100,00 % R\$ 60.200,97					100,00 % R\$ 60.200,97
8	ESQUADRIAS	R\$ 45.859,16			50,00 % R\$ 22.929,58			100,00 % R\$ 45.859,16
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.081,40			50,00 % R\$ 18.540,70			100,00 % R\$ 37.081,40
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.406,25			40,00 % R\$ 36.962,50	30,00 % R\$ 27.721,88	30,00 % R\$ 27.721,87	100,00 % R\$ 92.406,25
11	PISOS	R\$ 78.144,65			25,00 % R\$ 19.536,16	50,00 % R\$ 39.072,33	25,00 % R\$ 19.536,16	100,00 % R\$ 78.144,65
12	PINTURAS	R\$ 124.306,33					100,00 % R\$ 124.306,33	100,00 % R\$ 124.306,33
13	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 39.274,56					100,00 % R\$ 39.274,56	100,00 % R\$ 39.274,56
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E CENTRAL DE GAS	R\$ 28.109,89					100,00 % R\$ 28.109,89	100,00 % R\$ 28.109,89
15	DIVERSOS	R\$ 47.600,97			50,00 % R\$ 23.800,49		50,00 % R\$ 23.800,48	100,00 % R\$ 47.600,97
		R\$ 652.253,66	R\$ 68.623,23	R\$ 90.847,22	R\$ 97.968,94	R\$ 132.084,98	R\$ 262.749,29	R\$ 652.253,66
			R\$ 68.623,23	R\$ 159.470,45	R\$ 257.439,39	R\$ 389.504,37	R\$ 652.253,66	



		COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Irauçuba - CE,	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
				<b>REF.</b>
				10/2023
				11/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,04%</b>	<b>0,03%</b>
		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,46%</b>	<b>0,35%</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%**




## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

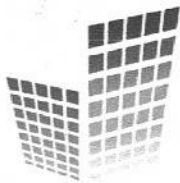
SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%																					
	DESCRÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE,	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	Município de Irauçuba - CE,																								
CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE,																								

  
 Prefeitura Municipal de  
 Fis 435  
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,04%</b>	<b>0,03%</b>
		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,46%</b>	<b>0,35%</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%**





# CONSERBAS

## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUA - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

### CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

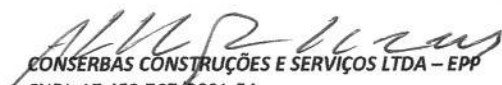
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o Edital TOMADA DE PREÇOS Nº2023.12.06.01/2023, que tem como objeto a Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação, **pelo preço global de R\$ 652.311,21 (Seiscentos e cinquenta e dois mil trezentos e onze reais e vinte e um centavos, com prazo de execução de 05 meses.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr Allexandre Raimundo de Aguiar Fontenele, portador da Carteira de Identidade nº 2001028045504 SSP/CE e do CPF nº 980.772.873-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura de licitação.

Tianguá/Ce, 03 de Janeiro de 2024

Atenciosamente,

  
CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Allexandre R. A. Fontenele - Administrador  
RG nº 2001028045504 SSP/CE  
End: Rua Capitão Joaquim Lourenço, s/n, Centro, Tianguá/Ce.  
CEP: 62.327-040

  
Carlos Fernandes Fontenele  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 54179  
RNP: Nº 061355183-4





CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE

CNPJ: 17.452.767/0001-54

EMAIL: conserbas@outlook.com

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



**CONSERBAS**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SENE GALVÃO Nº 110 - TIANGUA - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.480,50	1,30%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.415,93	0,37%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.015,71	0,46%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.383,17	1,90%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.458,55	2,22%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 58.549,22	8,98%
7	COBERTURAS	R\$ 59.273,06	9,09%
8	ESQUADRIAS	R\$ 43.575,74	6,68%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.232,38	5,71%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.333,90	14,15%
11	PISOS	R\$ 78.190,56	11,99%
12	PINTURAS	R\$ 124.412,07	19,07%
13	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 39.307,94	6,03%
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GÁS	R\$ 31.413,51	4,82%
15	DIVERSOS	R\$ 47.268,97	7,25%
VALOR TOTAL:		R\$ 652.311,21	100,00%

Seiscentos e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Onze reais e Vinte e Um centavos

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 54179  
RNP: Nº 061355183-4



SERVIÇO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 03 de janeiro de 2024.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 180,42	R\$ 46,76	R\$ 227,18	R\$ 8.480,50
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,06	R\$ 62,59	R\$ 16,22	R\$ 78,81	R\$ 1.423,30
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	73,66	R\$ 10,42	R\$ 2,70	R\$ 13,12	R\$ 966,41
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 16,69	R\$ 4,32	R\$ 21,01	R\$ 61,76
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 12,51	R\$ 3,24	R\$ 15,75	R\$ 139,54
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 34,91	R\$ 9,04	R\$ 43,95	R\$ 395,55
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,99	R\$ 14,60	R\$ 3,78	R\$ 18,38	R\$ 2.131,89
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,20	R\$ 28,17	R\$ 7,30	R\$ 35,47	R\$ 858,37
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21,73	R\$ 37,92	R\$ 9,82	R\$ 47,74	R\$ 1.037,39
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 442,80	R\$ 114,77	R\$ 557,57	R\$ 557,57
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,27	R\$ 48,89	R\$ 12,67	R\$ 61,56	R\$ 570,66
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 31,36	R\$ 8,12	R\$ 39,48	R\$ 271,62
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	R\$ 106,82	R\$ 27,68	R\$ 134,50	R\$ 1.573,65
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								
3.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 522,75	R\$ 135,49	R\$ 658,24	R\$ 1.573,19
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,63	R\$ 138,40	R\$ 35,87	R\$ 174,27	R\$ 632,60
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 159,02	R\$ 41,21	R\$ 200,23	R\$ 478,54
									<b>R\$ 3.015,71</b>
									<b>R\$ 2.415,93</b>



SERVIÇO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Cotité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 03 de janeiro de 2024.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,39	R\$ 11,76	R\$ 3,04	R\$ 14,80	R\$ 35,37
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,80	R\$ 11,88	R\$ 3,07	R\$ 14,95	R\$ 296,01
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 522,75	R\$ 135,49	R\$ 658,24	R\$ 1.941,80
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 138,40	R\$ 35,87	R\$ 174,27	R\$ 1.737,47
4.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 113,74	R\$ 29,48	R\$ 143,22	R\$ 244,90
4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 268,40	R\$ 69,56	R\$ 337,96	R\$ 996,98
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,00	R\$ 11,76	R\$ 3,04	R\$ 14,80	R\$ 3.492,80
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	265,50	R\$ 11,88	R\$ 3,07	R\$ 14,95	R\$ 3.969,22
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,80	R\$ 62,33	R\$ 16,15	R\$ 78,48	R\$ 6.812,06
5.2	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 138,22	R\$ 35,82	R\$ 174,04	R\$ 1.818,71
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.786,17	R\$ 462,97	R\$ 2.249,14	R\$ 427,33
5.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,11	R\$ 1,84	R\$ 8,95	R\$ 358,00
5.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,50	R\$ 1,42	R\$ 6,92	R\$ 276,80
5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 39,44	R\$ 10,22	R\$ 49,66	R\$ 542,28
5.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 465,84	R\$ 120,74	R\$ 586,58	R\$ 4.223,37
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	359,17	R\$ 7,33	R\$ 1,89	R\$ 9,22	R\$ 3.311,54
									<b>R\$ 14.458,55</b>
									<b>R\$ 58.549,22</b>

Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE