



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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 Nº 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.



### C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 60,7559	R\$ 1,8227
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8548	R\$ 3,8548
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 58,5121	R\$ 2,7501
TOTAL Material:					R\$ 8,4276	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740	

VALOR:	R\$ 21,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 26,70

### C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 60,7559	R\$ 2,5517
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4671	R\$ 8,4671
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 58,5121	R\$ 3,6863
TOTAL Material:					R\$ 14,7051	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8836	

VALOR:	R\$ 32,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,25
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,45
VALOR COM BDI:	R\$ 41,04

### C2358 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 60,7559	R\$ 0,9113
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	R\$ 58,5121	R\$ 1,3165
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7685	R\$ 3,7685
TOTAL Material:					R\$ 5,9963	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

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 Coltê 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.



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3482
					VALOR:	R\$ 18,34
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,09

## C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0041	R\$ 6,0123
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 41,2423	R\$ 1,2373
I2014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6424	R\$ 7,6424
TOTAL Material:					R\$ 14,8920

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3482
VALOR:					R\$ 27,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 7,77
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 7,06
VALOR COM BDI:					R\$ 34,30

## 2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,2507	R\$ 9,7521
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 41,2423	R\$ 2,8457
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2821	R\$ 16,2821
TOTAL Material:					R\$ 28,8799

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868
VALOR:					R\$ 48,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 12,33
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 12,56
VALOR COM BDI:					R\$ 61,03

## C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

<b>SERVIÇO:</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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias.
<b>DATA LICITAÇÃO:</b>	03 de janeiro de 2024.



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 60,7559	R\$ 3,0378
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4575	R\$ 8,4575
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 58,5121	R\$ 4,6810
TOTAL Material:						R\$ 16,1763

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 12,06</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 9,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 44,50</b>

### C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 60,7559	R\$ 2,4302
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0301	R\$ 10,0301
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 58,5121	R\$ 3,5107
TOTAL Material:						R\$ 15,9710

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9030

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,37</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 8,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 38,87</b>

### C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8671	R\$ 5,7342
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7644	R\$ 1,7644
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0438	R\$ 19,0438
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 41,2423	R\$ 2,3096
TOTAL Material:						R\$ 28,8520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

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.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5868
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 48,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,56
VALOR COM BDI:	R\$ 61,00

## C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8671	R\$ 5,7342
I1326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9068	R\$ 19,9068
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 41,2423	R\$ 1,8971
TOTAL Material:					R\$ 27,5381

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868

VALOR:	R\$ 47,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,21
VALOR COM BDI:	R\$ 59,33

## C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 60,7559	R\$ 1,8834
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 58,5121	R\$ 2,8086
I9096 TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2917	R\$ 9,2917
TOTAL Material:					R\$ 13,9837

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 17,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,62
VALOR COM BDI:	R\$ 22,44

*Handwritten signatures and initials.*

## C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 60,7559	R\$ 0,9113
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3657	R\$ 3,3657
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 58,5121	R\$ 1,2873
TOTAL Material:						R\$ 5,5643

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612

VALOR:	R\$ 11,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,75
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 14,52

### C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 60,7559	R\$ 3,0378
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6739	R\$ 6,6739
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 58,5121	R\$ 4,6810
TOTAL Material:						R\$ 14,3927

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7934

VALOR:	R\$ 24,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,16
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 30,46

### C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6971	R\$ 36,6971
TOTAL Material:						R\$ 36,6971

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 57,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,40



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

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.



VALOR BDI (25.92%):	R\$ 15,03
VALOR COM BDI:	R\$ 73,02

## C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,2781	R\$ 18,7921
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,8506	R\$ 0,6974
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 80,1449	R\$ 22,0398
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 96,3695	R\$ 10,4079
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,9205	R\$ 18,3272
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 34,4725	R\$ 6,8945
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,6808	R\$ 43,4657
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,2452	R\$ 0,7225
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4507	R\$ 137,5897
TOTAL Material:					R\$ 258,9368

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 456,8947

VALOR:	R\$ 715,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 297,21
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 185,54
VALOR COM BDI:	R\$ 901,37

## C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 186,0458	R\$ 1.116,2748
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 80,1449	R\$ 8,7358
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,6808	R\$ 49,6303
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,8949	R\$ 226,8949
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 252,2195	R\$ 504,4390
TOTAL Material:					R\$ 1.905,9748

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

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.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 309,7400
--------------------	--------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 155,8600	R\$ 35,8478
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 147,7400	R\$ 33,9802
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 165,2800
TOTAL Serviço:						R\$ 927,7900

VALOR:	R\$ 3.143,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 728,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 814,80
VALOR COM BDI:	R\$ 3.958,30

## C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 60,7559	R\$ 0,0304
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 58,5121	R\$ 0,0117
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,1520	R\$ 4,1935
TOTAL Material:						R\$ 4,2356

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096

VALOR:	R\$ 9,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,22
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11,77

## C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 60,7559	R\$ 0,0425
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,5121	R\$ 0,0176
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,2082	R\$ 8,2903
TOTAL Material:						R\$ 8,3504

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5354



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

<b>SERVIÇO:</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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias.
<b>DATA LICITAÇÃO:</b>	03 de janeiro de 2024.



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 3,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,49</b>

### C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 60,7559
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,5121
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,9479
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,1336</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,5160</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,36</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 5,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,00</b>

### C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5671
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,3452
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,8778</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,8322</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,41</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 2,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,71</b>

*(Assinatura manuscrita)*

### C0493 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5041
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3901

*(Assinatura manuscrita)*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/01/2024

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.



TOTAL Material:	R\$ 5,8942
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9612	

VALOR:	R\$ 11,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,75
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 14,93

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 60,7559	R\$ 0,1519
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,1381
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5411	R\$ 2,5411
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 58,5121	R\$ 0,2340
TOTAL Material:					R\$ 3,0651	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160	

VALOR:	R\$ 11,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,36
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 14,58

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 60,7559	R\$ 0,2126
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,1726
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0589	R\$ 10,0589
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 58,5121	R\$ 0,3218
TOTAL Material:					R\$ 10,7659	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160	

VALOR:	R\$ 19,28
--------	-----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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.



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,36
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,28</b>

### C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,4350
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2136	R\$ 13,2136
TOTAL Material:						R\$ 13,6486

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4772

VALOR:	R\$ 28,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,11
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,29
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,42</b>

### C2405 TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 60,7559	R\$ 0,5772
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 58,5121	R\$ 0,8777
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0096	R\$ 7,0096
TOTAL Material:						R\$ 8,4645

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 16,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,08
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,29
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,84</b>

### C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 60,7559	R\$ 0,5468
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 58,5121	R\$ 0,2106
I1972	TE PVC SOLDABEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2562	R\$ 1,2562



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/01/2024

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 Nº 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.



TOTAL Material:	R\$ 2.0136
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0902	

VALOR:	R\$ 10,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 12,72

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 60,7559	R\$ 0,7291
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 58,5121	R\$ 0,2633
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9507	R\$ 3,9507
TOTAL Material:					R\$ 4,9431	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0902	

VALOR:	R\$ 13,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 16,41

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9301	R\$ 0,9301
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 60,7559	R\$ 0,1823
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,0863
TOTAL Material:					R\$ 1,1987	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322	

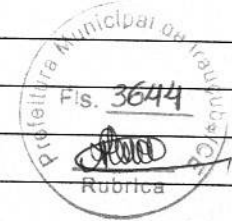
VALOR:	R\$ 5,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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.



VALOR COM BDI:	R\$ 6,33
----------------	----------

### C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8794	R\$ 1,8794
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 60,7559	R\$ 0,2430
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,1726
TOTAL Material:					R\$ 2,2950	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322	

VALOR:	R\$ 6,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 7,72

### C3655 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8835	R\$ 3,8835
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 60,7559	R\$ 0,2430
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,2071
TOTAL Material:					R\$ 4,3336	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3870	

VALOR:	R\$ 10,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,02
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,50

### C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5834	R\$ 39,5834
TOTAL Material:					R\$ 39,5834	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

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.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 51,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,54
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,39
VALOR COM BDI:	R\$ 65,05

## C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,4894	R\$ 227,4894
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 249,9181	R\$ 249,9181
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6616	R\$ 21,6616
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,1933
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0137	R\$ 18,0274
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4122	R\$ 35,4122
TOTAL Material:						R\$ 552,7020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 637,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 165,33
VALOR COM BDI:	R\$ 803,19

## 00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 122,61	R\$ 122,61
TOTAL Material:						R\$ 122,61

VALOR:	R\$ 122,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 31,78
VALOR COM BDI:	R\$ 154,39

## C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,0203	R\$ 52,0203
TOTAL Material:						R\$ 52,0203



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/01/2024

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.



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 64,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,61
VALOR COM BDI:	R\$ 80,71

## 997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 80,1449	R\$ 0,0801
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,6808	R\$ 0,3064
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7382	R\$ 28,7382
TOTAL Material:						R\$ 29,1247

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 76,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,24
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 19,70
VALOR COM BDI:	R\$ 95,71

## C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,1941	R\$ 90,1941
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6616	R\$ 21,6616
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,2900
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,8158	R\$ 157,8158
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,6051	R\$ 94,6051
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3342	R\$ 18,3342
TOTAL Material:						R\$ 382,9008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700

VALOR:	R\$ 446,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,18
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 115,80

*Handwritten signatures and initials.*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

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.



VALOR COM BDI:	R\$ 562,57
----------------	------------

## C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,6616	R\$ 43,3232
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,3866
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,2691	R\$ 171,2691
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0137	R\$ 18,0274
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,8158	R\$ 157,8158
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4382	R\$ 36,4382
TOTAL Material:						R\$ 427,2603

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 567,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 88,39
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 147,17
VALOR COM BDI:	R\$ 714,94

## C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 114,6653	R\$ 0,0573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6808	R\$ 0,1021
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 152,5322	R\$ 152,5322
TOTAL Material:						R\$ 152,6916

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6610

VALOR:	R\$ 189,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,20
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 49,08
VALOR COM BDI:	R\$ 238,43

*Handwritten signatures and initials.*

## C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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 Nº 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.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,3560	R\$ 38,3560
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8150	R\$ 7,8150
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0410	R\$ 20,0410
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 66,2120</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 110,7080</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 176,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 69,64</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 45,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 222,78</b>

<b>C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 114,6653	R\$ 2,0640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6808	R\$ 2,2807
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,2589
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0205	R\$ 17,0205
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,6626	R\$ 87,6626
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5904	R\$ 12,5904
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6411	R\$ 4,6411
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 126,5182</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 63,9300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 190,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 41,23</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 49,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 239,81</b>

<b>C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,1933
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7957	R\$ 42,7957
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 430,6708	R\$ 430,6708
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0137	R\$ 18,0274





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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 Nº 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.



TOTAL Material:	R\$ 491,6872
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 123,4820
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 615,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 77,68
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 159,45
VALOR COM BDI:	R\$ 774,62

### C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 450,4912	R\$ 450,4912
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3370	R\$ 3,3370
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0137	R\$ 18,0274
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,3600	R\$ 75,3600

TOTAL Material:	R\$ 547,2156
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8700
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 611,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,18
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 158,39
VALOR COM BDI:	R\$ 769,48

### C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 114,6653	R\$ 0,9173
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6808	R\$ 2,1786
I8633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9216	R\$ 80,9216

TOTAL Material:	R\$ 84,0175
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,1560
--------------------	-------------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

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.



VALOR:	R\$ 147,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,31
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 38,15
VALOR COM BDI:	R\$ 185,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 425,5598	R\$ 425,5598
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,1082	R\$ 24,4328
TOTAL Material:					R\$ 449,9926

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,7040

VALOR:	R\$ 505,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,15
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 131,08
VALOR COM BDI:	R\$ 636,78

## C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9233	R\$ 6,9233
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3452	R\$ 0,1208
TOTAL Material:					R\$ 7,0441

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 12,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,60
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 16,26

*Handwritten signatures and initials.*

## 104315 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 1,80	R\$ 0,02
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,76	R\$ 3,96
TOTAL Material:					R\$ 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

<b>SERVIÇO:</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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias.
<b>DATA LICITAÇÃO:</b>	03 de janeiro de 2024.



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 19,01	R\$ 4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 23,71	R\$ 5,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 10,34
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 3,26</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>R\$ 3,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 18,03</b>

### 104317 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 0,30
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00580000	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 0,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,26</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 2,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1,41</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>R\$ 1,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 7,23</b>

### C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4190
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 50,4190</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 33,7000</b>

*Handwritten signatures and initials*

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 84,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,27</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 21,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 105,92</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

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 Nº 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.



## C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,2299	R\$ 49,2299
TOTAL Material:					R\$ 49,2299

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7000

VALOR:	R\$ 82,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,27
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 21,50
VALOR COM BDI:	R\$ 104,43

## C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7301	R\$ 3,7301
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0163	R\$ 36,0163
TOTAL Material:					R\$ 39,7464

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000

VALOR:	R\$ 74,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 19,27
VALOR COM BDI:	R\$ 93,62

## C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0233	R\$ 2,0638
TOTAL Material:					R\$ 2,0638

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

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.



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,02
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 1,77
VALOR COM BDI:						R\$ 8,59

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3562	R\$ 3,4233
TOTAL Material:					R\$ 3,4233	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	
VALOR:					R\$ 8,61	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,29	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,23	
VALOR COM BDI:					R\$ 10,84	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0931	R\$ 8,0931
TOTAL Material:					R\$ 8,0931	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	
VALOR:					R\$ 17,18	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,77	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 4,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 21,63	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2876	R\$ 14,2876
TOTAL Material:					R\$ 14,2876	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

<b>SERVIÇO:</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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias.
<b>DATA LICITAÇÃO:</b>	03 de janeiro de 2024.



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 16,0025

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,16</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 7,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 38,14</b>

### .489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLS 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8588
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 19,8588

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 12,7995
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 22,9225

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,55</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 11,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 53,87</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3370
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2466
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3603
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 15,3042

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 7,0035
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 12,5425

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,97</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 7,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,07</b>

### C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLS E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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 Nº 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.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5383
TOTAL Material:					R\$ 17,5383

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,16</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 8,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,23</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1288
TOTAL Material:					R\$ 2,1288

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,90</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 4,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,92</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3822
TOTAL Material:					R\$ 4,3822

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,66</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 3,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,77</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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 Nº 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.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2630	R\$ 2,2630
TOTAL Material:					R\$ 2,2630	

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	

VALOR:	R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 11,02

### 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\$ 4,4972	R\$ 4,4972
TOTAL Material:					R\$ 4,4972	

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	

VALOR:	R\$ 10,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,11
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,83

### 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\$ 39,6217	R\$ 39,6217
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,9793	R\$ 38,9793
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2190	R\$ 32,2190
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1067	R\$ 45,1067
TOTAL Material:					R\$ 155,9267	

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	

VALOR:	R\$ 207,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

<b>SERVIÇO:</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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias.
<b>DATA LICITAÇÃO:</b>	03 de janeiro de 2024.



<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 53,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 261,70</b>

### 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\$ 39,6217
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,9793
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2190
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,6269
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 218,4469</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 304,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 54,92</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 79,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 383,99</b>

### 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
I9124	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\$ 352,8752
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 352,8752</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 64,8750</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 417,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 41,18</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 108,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 526,03</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6342
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,6342</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

<b>SERVIÇO:</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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias.
<b>DATA LICITAÇÃO:</b>	03 de janeiro de 2024.



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	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\$ 23,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,24</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 6,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,73</b>

### 095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6342
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 10,6342

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 12,9750

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,24</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 6,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,73</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0286
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 49,0286

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 74,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,48</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 19,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 94,41</b>

### 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\$ 68,8682
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 68,8682



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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.



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500

VALOR:	R\$ 112,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 29,06
VALOR COM BDI:	R\$ 141,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6587	R\$ 57,6587
TOTAL Material:						R\$ 57,6587

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 96,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 25,03
VALOR COM BDI:	R\$ 121,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6587	R\$ 57,6587
TOTAL Material:						R\$ 57,6587

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 96,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 25,03
VALOR COM BDI:	R\$ 121,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,2747	R\$ 155,2747



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

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 Nº 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.



TOTAL Material:	R\$ 155,2747
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 241,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 62,67
VALOR COM BDI:	R\$ 304,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	R\$ 128,3296	R\$ 128,3296
TOTAL Material:					R\$ 128,3296

VALOR:	R\$ 128,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 33,26
VALOR COM BDI:	R\$ 161,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	R\$ 22,7355	R\$ 68,2065
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	R\$ 63,1627	R\$ 63,1627
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	R\$ 2,7137	R\$ 2,7137
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	R\$ 78,6298	R\$ 78,6298
TOTAL Material:					R\$ 212,7127

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 315,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 81,85
VALOR COM BDI:	R\$ 397,64

*Albino* →

*ALB*

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	R\$ 42,6998	R\$ 42,6998

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/01/2024

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.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,1791	R\$ 92,1791
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,7119	R\$ 90,7119
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,1584	R\$ 110,1584
TOTAL Material:						R\$ 335,7492

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000	

VALOR:	R\$ 422,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 109,45
VALOR COM BDI:	R\$ 531,70

**C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)**

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 60,5000	R\$ 181,5000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 163,7900	R\$ 163,7900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 345,2900

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 7,9109	R\$ 31,6436
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,4956	R\$ 78,4956
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,9465	R\$ 536,7900
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,4274	R\$ 27,1370
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,5694	R\$ 100,5694
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,0205	R\$ 120,2460
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0902	R\$ 51,0902
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3849	R\$ 3,3849
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 576,9701	R\$ 576,9701
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,2044	R\$ 261,2044
TOTAL Material:					R\$ 1.787,5312	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0000	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 429,4700	R\$ 429,4700
TOTAL Serviço:					R\$ 429,4700	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/01/2024

<b>SERVIÇO:</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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias.
<b>DATA LICITAÇÃO:</b>	03 de janeiro de 2024.



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.735,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 358,70</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 708,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3.444,28</b>

### 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\$ 5,80	R\$ 5,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,80</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 1,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,30</b>

### 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\$ 66,6000	R\$ 66,6000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 66,6000</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 66,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 17,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 83,86</b>

### 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 PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 473,0700	R\$ 473,0700
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 473,0700</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 632,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 188,29</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 163,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 796,00</b>

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
03/01/2024

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.



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 813,8900	R\$ 146,5002
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\$ 36,4000	R\$ 18,9280
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\$ 634,0100	R\$ 44,3807
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,3700	R\$ 5,9124
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,5800	R\$ 50,5800
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\$ 26,0600	R\$ 13,5512

TOTAL Serviço: R\$ 289,4885

VALOR:	R\$ 289,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 114,04
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 75,04
VALOR COM BDI:	R\$ 364,53

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,7258	R\$ 55,7984

TOTAL Material: R\$ 55,7984

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR 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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,1440

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 895,2800	R\$ 17,9056

TOTAL Serviço: R\$ 17,9056

VALOR:	R\$ 124,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 32,36
VALOR COM BDI:	R\$ 157,21

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,0720

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,0720

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4603	R\$ 9,6663