

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/04/2024	BDI: 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSAO:	HORA MES REF.
		SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97456688	R\$ 24,1600	R\$ 23,5455
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07185075	R\$ 18,4600	R\$ 19,7864
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,3319
VALOR:						R\$ 350,41

8.13. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 116,4900	R\$ 0,0582
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,5200	R\$ 31,8760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,1700	R\$ 9,2961
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,6100	R\$ 128,6100
TOTAL Material:						R\$ 169,9438

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97482381	R\$ 24,1600	R\$ 23,5517
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34091929	R\$ 24,1600	R\$ 8,2366
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24326772	R\$ 18,4600	R\$ 4,4907
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,2790
VALOR:						R\$ 206,22

9.1. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 61,7300	R\$ 0,4630
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,4500	R\$ 0,6540
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,4700	R\$ 10,5747
TOTAL Material:						R\$ 11,6917

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29239886	R\$ 19,1000	R\$ 5,5848
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29239886	R\$ 23,4800	R\$ 6,8655
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4503
VALOR:						R\$ 24,14

9.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 61,7300	R\$ 0,4630
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,4500	R\$ 0,6540
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,4700	R\$ 10,5747
TOTAL Material:						R\$ 11,6917

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29239886	R\$ 19,1000	R\$ 5,5848

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

Fis. 3915
RUBRICA

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29239886	R\$ 23,4800	R\$ 6,8655
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4503
VALOR:						R\$ 24,14

9.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,7300	R\$ 1,5433
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,4500	R\$ 2,3780
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,4100	R\$ 15,5641
TOTAL Material:					R\$ 19,4854

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50623599	R\$ 19,1000	R\$ 9,6691
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50675955	R\$ 23,4800	R\$ 11,8987
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5678
VALOR:					R\$ 41,05

9.4. C0015 ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007 ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 1,1600
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,7300	R\$ 0,3087
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,4500	R\$ 0,4459
TOTAL Material:					R\$ 1,9146

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13662436	R\$ 19,1000	R\$ 2,6095
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13662436	R\$ 23,4800	R\$ 3,2079
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8174
VALOR:					R\$ 7,73

9.5. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	R\$ 61,7300	R\$ 0,7716
10325 BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,8100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 59,4500	R\$ 1,0998
TOTAL Material:					R\$ 5,6814

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13651203	R\$ 19,1000	R\$ 2,6074
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13651203	R\$ 23,4800	R\$ 3,2053
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8127
VALOR:					R\$ 11,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTES:	VERSÃO:
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		REF.:	11/2023



9.6. C0676 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 81,7300	R\$ 1,0494
11682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 5,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 59,4500	R\$ 1,5457
TOTAL Material:						R\$ 7,6151

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08751138	R\$ 19,1000	R\$ 1,6715
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08803494	R\$ 23,4800	R\$ 2,0671
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7386
VALOR:						R\$ 11,35

9.7. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 61,7300	R\$ 0,6173
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,4500	R\$ 0,8918
TOTAL Material:						R\$ 3,8091

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27270184	R\$ 19,1000	R\$ 5,2086
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27270184	R\$ 23,4800	R\$ 6,4030
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6116
VALOR:						R\$ 15,42

9.8. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 61,7300	R\$ 1,7284
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,4200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 59,4500	R\$ 2,5564
TOTAL Material:						R\$ 6,7048

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29214579	R\$ 19,1000	R\$ 5,5800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29214579	R\$ 23,4800	R\$ 6,8596
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4396
VALOR:						R\$ 19,14

9.9. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 61,7300	R\$ 0,9260
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,1700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERBAQ: 84,94%	MES: 47,48%
		SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	REF: 11/2023



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 59,4500	R\$ 1,3079
TOTAL Material:						R\$ 5,4039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27289094	R\$ 19,1000	R\$ 5,2122
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27289094	R\$ 23,4800	R\$ 6,4075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6197
VALOR:						R\$ 17,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,7300	R\$ 1,8519
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,9200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 59,4500	R\$ 2,7942
TOTAL Material:						R\$ 8,5661

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29212746	R\$ 19,1000	R\$ 5,5796
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29212746	R\$ 23,4800	R\$ 6,8592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4388
VALOR:						R\$ 21,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 61,7300	R\$ 2,5927
16242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6000	R\$ 8,6000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 59,4500	R\$ 3,7454
TOTAL Material:						R\$ 14,9381

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40925046	R\$ 19,1000	R\$ 7,8167
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40925046	R\$ 23,4800	R\$ 9,6092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4259
VALOR:						R\$ 32,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 61,7300	R\$ 0,9260
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	R\$ 59,4500	R\$ 1,3376
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
TOTAL Material:						R\$ 6,0936

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28224217	R\$ 19,1000	R\$ 5,3908
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28276573	R\$ 23,4800	R\$ 6,6393



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTES: SINAPI	VERSÃO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO
		HORA: 84,44%	MES: 47,48%
		REF.: 11/2023	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0301
Rubrica	VALOR: R\$ 18,12

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 6,1200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 41,9000	R\$ 1,2570
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
TOTAL Material:						R\$ 15,1370

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28240451	R\$ 19,1000	R\$ 5,3939
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28240451	R\$ 23,4800	R\$ 6,6309
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0248
VALOR:						R\$ 27,16

9.14. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 9,9000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 41,9000	R\$ 2,8911
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5400	R\$ 16,5400
TOTAL Material:						R\$ 29,3311

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44809868	R\$ 19,1000	R\$ 8,5587
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44862224	R\$ 23,4800	R\$ 10,5337
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0924
VALOR:						R\$ 48,42

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 61,7300	R\$ 3,0865
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5900	R\$ 8,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,4500	R\$ 4,7560
TOTAL Material:						R\$ 16,4325

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43849395	R\$ 19,1000	R\$ 8,3752
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43849395	R\$ 23,4800	R\$ 10,2958
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6710
VALOR:						R\$ 35,10

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

--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024

BDI: 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 61,7300	R\$ 2,4692
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,1900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 59,4500	R\$ 3,5670
TOTAL Material:					R\$ 16,2262	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34111789	R\$ 19,1000	R\$ 6,5154
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34111789	R\$ 23,4800	R\$ 8,0094
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5248	
VALOR:					R\$ 30,75	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 5,8200
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,3500	R\$ 19,3500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 41,9000	R\$ 2,3464
TOTAL Material:					R\$ 29,3064	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44846806	R\$ 19,1000	R\$ 8,5657
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44856573	R\$ 23,4800	R\$ 10,5323
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0980	
VALOR:					R\$ 48,40	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 5,8200
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2200	R\$ 20,2200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 41,9000	R\$ 1,9274
TOTAL Material:					R\$ 27,9674	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44815783	R\$ 19,1000	R\$ 8,5598
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44868139	R\$ 23,4800	R\$ 10,5350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0948	
VALOR:					R\$ 47,06	

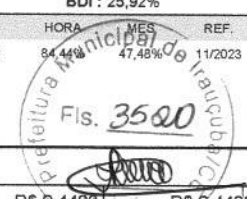
9.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 61,7300	R\$ 1,9136
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 59,4500	R\$ 2,8536

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSIÃO SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
		MES 47,48%	REF. 11/2023



19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4400	R\$ 9,4400
					TOTAL Material:	R\$ 14,2072

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08768043	R\$ 19,1000	R\$ 1,6747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08777810	R\$ 23,4800	R\$ 2,0610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7357
					VALOR:	R\$ 17,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 61,7300	R\$ 0,9260
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 59,4500	R\$ 1,3079
					TOTAL Material:	R\$ 5,6539

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13638554	R\$ 19,1000	R\$ 2,6050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13638554	R\$ 23,4800	R\$ 3,2023
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8073
					VALOR:	R\$ 11,46

9.21. C1756 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 3,5800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 41,9000	R\$ 0,8380
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
					TOTAL Material:	R\$ 7,8380

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13655072	R\$ 19,1000	R\$ 2,6081
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13655072	R\$ 23,4800	R\$ 3,2062
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8143
					VALOR:	R\$ 13,65

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2800	R\$ 37,2800
					TOTAL Material:	R\$ 37,2800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48709809	R\$ 19,1000	R\$ 9,3036
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48719576	R\$ 23,4800	R\$ 11,4394
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%
	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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSIÃO	HORA
			MES	REF.
			84,44%	47,48%
			11/2023	



VALOR: **R\$ 58,02**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,3900	R\$ 19,0810
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,1000	R\$ 0,7084
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 81,4200	R\$ 22,3905
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 97,9100	R\$ 10,5743
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,9400	R\$ 18,7154
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,0200	R\$ 7,0040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,6900	R\$ 44,0531
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,4400	R\$ 0,7340
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4600	R\$ 140,4288
TOTAL Material:						R\$ 263,6895

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21889867	R\$ 19,1000	R\$ 4,1810
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15286631	R\$ 19,1000	R\$ 22,0197
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21889867	R\$ 24,1600	R\$ 5,2886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15286631	R\$ 24,1600	R\$ 27,8533
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,31498329	R\$ 24,1600	R\$ 152,5700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,59926550	R\$ 18,4600	R\$ 232,5824
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 444,4950

VALOR: **R\$ 708,18**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 189,0100	R\$ 1.134,0600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 81,4200	R\$ 8,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,6900	R\$ 50,3010
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,5200	R\$ 230,5200
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 256,2400	R\$ 512,4800
TOTAL Material:						R\$ 1.936,2358

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,79414975	R\$ 24,1600	R\$ 212,4667
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,88563875	R\$ 18,4600	R\$ 90,1889
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 302,6556

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,85610711	R\$ 64,6100	R\$ 507,5831
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,22473938	R\$ 157,9600	R\$ 35,4998
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,22473938	R\$ 149,5200	R\$ 33,6030
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,39374518	R\$ 31,3800	R\$ 169,2557



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%			
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,90851100	R\$ 41,6300	R\$ 162,7113
					TOTAL Serviço:	R\$ 908,6529
					VALOR:	R\$ 3.147,54



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 61,7300	R\$ 0,0309
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,4500	R\$ 0,0119
I2200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2200	R\$ 4,2622
TOTAL Material:					R\$ 4,3050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,11693943	R\$ 19,1000	R\$ 2,2335
I2320	SEINFRA	H	0,11693943	R\$ 23,4800	R\$ 2,7457
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9792
VALOR:					R\$ 9,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 61,7300	R\$ 0,0432
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,4500	R\$ 0,0178
I2201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,4234
TOTAL Material:					R\$ 8,4844

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,12623108	R\$ 19,1000	R\$ 2,4110
I2320	SEINFRA	H	0,12675464	R\$ 23,4800	R\$ 2,9762
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3872
VALOR:					R\$ 13,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 61,7300	R\$ 0,0494
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,4500	R\$ 0,0178
I2202	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,1400	R\$ 12,2614
TOTAL Material:					R\$ 12,3286

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,19481766	R\$ 19,1000	R\$ 3,7210
I2320	SEINFRA	H	0,19481766	R\$ 23,4800	R\$ 4,5743
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2953
VALOR:					R\$ 20,62

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024		BDI : 25,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3150
TOTAL Material:						R\$ 3,9350

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08773899	R\$ 19,1000	R\$ 1,6758
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08826255	R\$ 23,4800	R\$ 2,0724
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7482
VALOR:						R\$ 7,68

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 5,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3955
TOTAL Material:						R\$ 5,9855

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13660251	R\$ 19,1000	R\$ 2,6091
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13660251	R\$ 23,4800	R\$ 3,2074
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8165
VALOR:						R\$ 11,80

9.30. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 61,7300	R\$ 0,1543
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1400
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,4500	R\$ 0,2378
TOTAL Material:						R\$ 3,1121

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19466131	R\$ 19,1000	R\$ 3,7180
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19518487	R\$ 23,4800	R\$ 4,5829
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3009
VALOR:						R\$ 11,41

9.31. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 61,7300	R\$ 0,2161
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1750
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2200	R\$ 10,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%
	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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSÃO: FONTE SINAPI 202310 COM DESONERAÇÃO HORA 84,44% MES 47,48% REF. 11/2023 Rubrica Fis. 3524	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 59,4500	R\$ 0,3270
TOTAL Material:						R\$ 10,9381

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19454071	R\$ 19,1000	R\$ 3,7157
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19506427	R\$ 23,4800	R\$ 4,5801
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2958
VALOR:						R\$ 19,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4410
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4200	R\$ 13,4200
TOTAL Material:						R\$ 13,8610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33107842	R\$ 19,1000	R\$ 6,3236
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33160198	R\$ 23,4800	R\$ 7,7860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1096
VALOR:						R\$ 27,97

9.33. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 61,7300	R\$ 0,5864
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,4500	R\$ 0,8918
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1200	R\$ 7,1200
TOTAL Material:						R\$ 8,5982

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18492282	R\$ 19,1000	R\$ 3,5320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18544638	R\$ 23,4800	R\$ 4,3543
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8863
VALOR:						R\$ 16,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 61,7300	R\$ 0,5556
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 59,4500	R\$ 0,2140
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,2800
TOTAL Material:						R\$ 2,0496

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18512821	R\$ 19,1000	R\$ 3,5359
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18512821	R\$ 23,4800	R\$ 4,3468



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%			
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8827
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 9,93
--------	----------

9.35. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 61,7300	R\$ 0,7408
11888	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 59,4500	R\$ 0,2675
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100
TOTAL Material:					R\$ 5,0183

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,18536232	R\$ 19,1000	R\$ 3,5404
12320	SEINFRA	H	0,18536232	R\$ 23,4800	R\$ 4,3523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8927

VALOR:	R\$ 12,91
--------	-----------

9.36. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
10026	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 61,7300	R\$ 0,1852
11180	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0875
TOTAL Material:					R\$ 1,2127

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,08785714	R\$ 19,1000	R\$ 1,6781
12320	SEINFRA	H	0,08785714	R\$ 23,4800	R\$ 2,0629
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7410

VALOR:	R\$ 4,95
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
10026	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 61,7300	R\$ 0,2469
11180	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1750
TOTAL Material:					R\$ 2,3319

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,08757709	R\$ 19,1000	R\$ 1,6727
12320	SEINFRA	H	0,08810065	R\$ 23,4800	R\$ 2,0686
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7413

VALOR:	R\$ 6,07
--------	----------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%			
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTES: SINAPI	VERSÃO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORAS: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 11/2023

Secretaria Municipal de Educação
Fis. 3526
[Assinatura]

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 3,9500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 61,7300	R\$ 0,2469
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2100
TOTAL Material:					R\$ 4,4069	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14624653	R\$ 19,1000	R\$ 2,7933
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14624653	R\$ 23,4800	R\$ 3,4339
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2272	
VALOR:					R\$ 10,63	

9. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2100	R\$ 40,2100
TOTAL Material:					R\$ 40,2100	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48721961	R\$ 24,1600	R\$ 11,7712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7712	
VALOR:					R\$ 51,98	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,1200	R\$ 231,1200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 253,9100	R\$ 253,9100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0100	R\$ 22,0100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1600	R\$ 18,3200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9800	R\$ 35,9800
TOTAL Material:					R\$ 561,5360	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94761972	R\$ 19,1000	R\$ 37,1995
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94843629	R\$ 23,4800	R\$ 45,7493
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,9488	
VALOR:					R\$ 644,48	

9.41. 00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,57	R\$ 124,57
TOTAL Material:					R\$ 124,57	
VALOR:					R\$ 124,57	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%			
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTES: SINAPI	VERSÃO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 11/2023



9.42. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,8500	R\$ 52,8500
TOTAL Material:						R\$ 52,8500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48720738	R\$ 24,1600	R\$ 11,7709
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7709
VALOR:						R\$ 64,62

9.43. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 81,4200	R\$ 0,0814
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3105
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,2000	R\$ 29,2000
TOTAL Material:						R\$ 29,5919
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,07180594	R\$ 24,1600	R\$ 25,8948
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,07180594	R\$ 18,4600	R\$ 19,7855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,6803
VALOR:						R\$ 75,27

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,6300	R\$ 91,6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0100	R\$ 22,0100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,3300	R\$ 160,3300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,1100	R\$ 96,1100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
TOTAL Material:						R\$ 389,0040
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46132616	R\$ 19,1000	R\$ 27,9113
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46152150	R\$ 23,4800	R\$ 34,3165
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,2278
VALOR:						R\$ 451,23

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,0100	R\$ 44,0200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE SINAPI	VERSÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO

HORA 88,44%
 MES 47,48%
 REF. 11/2023
 Fil. 3508
 Prefeitura Municipal de Irauçuba

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,0000	R\$ 174,0000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1600	R\$ 18,3200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,3300	R\$ 160,3300
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,0200	R\$ 37,0200
TOTAL Material:						R\$ 434,0820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21488025	R\$ 19,1000	R\$ 61,4042
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21497792	R\$ 23,4800	R\$ 75,4877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,8919	
VALOR:					R\$ 570,97	

9.46. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 116,4900	R\$ 0,0582
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 154,9700	R\$ 154,9700
TOTAL Material:					R\$ 155,1317	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97476729	R\$ 24,1600	R\$ 23,5504
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24338139	R\$ 24,1600	R\$ 5,8801
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34077171	R\$ 18,4600	R\$ 6,2906
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,7211	
VALOR:					R\$ 190,85	

9.47. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,9700	R\$ 38,9700
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9400	R\$ 7,9400
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3600	R\$ 20,3600
TOTAL Material:					R\$ 67,2700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53294751	R\$ 19,1000	R\$ 48,3793
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53294751	R\$ 23,4800	R\$ 59,4736
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,8529	
VALOR:					R\$ 175,12	

9.48. C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 116,4900	R\$ 2,0968
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,3115
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2625

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO
		HORA: 84,44%	MES: 47,48%
		REF.: 11/2023	



Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 17,2900	R\$ 17,2900
12497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 89,0600	R\$ 89,0600
16120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 12,7900	R\$ 12,7900
17981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200
TOTAL Material:					R\$ 128,5308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46139635	R\$ 24,1600	R\$ 35,3073
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46181026	R\$ 18,4600	R\$ 26,9850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,2923
VALOR:					R\$ 190,82

9.49. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4800	R\$ 43,4800
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 437,5400	R\$ 437,5400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1600	R\$ 18,3200
TOTAL Material:					R\$ 499,5360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82518668	R\$ 19,1000	R\$ 53,9611
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82528435	R\$ 23,4800	R\$ 66,3377
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,2988
VALOR:					R\$ 619,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176 BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 457,6800	R\$ 457,6800
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1600	R\$ 18,3200
17336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,5600	R\$ 76,5600
TOTAL Material:					R\$ 555,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46113620	R\$ 19,1000	R\$ 27,9077
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46142921	R\$ 23,4800	R\$ 34,3144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,2221
VALOR:					R\$ 618,17

9.51. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 116,4900	R\$ 0,9319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%
	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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE SINAPI 2023/10 2930 84,44% 47,48% 11/2023	VERSÃO HORA MES REF.



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,2080
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,2100	R\$ 82,2100
TOTAL Material:						R\$ 85,3499

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,82825063	R\$ 24,1600	R\$ 20,0105
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97399859	R\$ 24,1600	R\$ 23,5318
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97441250	R\$ 18,4600	R\$ 17,9877
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,5300
VALOR:						R\$ 146,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 432,3500	R\$ 432,3500
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 24,8400
TOTAL Material:						R\$ 457,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94878208	R\$ 24,1600	R\$ 47,0826
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38846241	R\$ 18,4600	R\$ 7,1710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,2536
VALOR:						R\$ 511,44

9.53. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0300	R\$ 7,0300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1225
TOTAL Material:						R\$ 7,1525

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24400575	R\$ 23,4800	R\$ 5,7293
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7293
VALOR:						R\$ 12,88

9.54. 104315 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 1,83	R\$ 0,02
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,83	R\$ 4,04
TOTAL Material:						R\$ 4,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610069	R\$ 19,01	R\$ 4,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610069	R\$ 23,71	R\$ 5,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

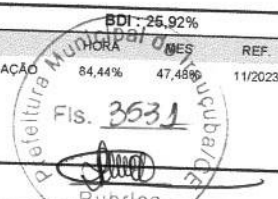
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024

BDI: 26,92%

FONTE VERSÃO

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



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,07

VALOR: R\$ 14,13

9.55. 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
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 52,47	R\$ 0,30
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00580000	R\$ 1,83	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 59,45	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 1,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10254104	R\$ 19,01	R\$ 1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10254104	R\$ 23,71	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,37
VALOR:						R\$ 5,64

10.1. 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\$ 51,2200	R\$ 51,2200
TOTAL Material:						R\$ 51,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48693523	R\$ 19,1000	R\$ 9,3005
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97450349	R\$ 24,1500	R\$ 23,5343
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8348
VALOR:						R\$ 84,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0200	R\$ 50,0200
TOTAL Material:						R\$ 50,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48727903	R\$ 19,1000	R\$ 9,3070
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97414398	R\$ 24,1500	R\$ 23,5256
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8326
VALOR:						R\$ 82,85

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024

BDI : 25,92%

VERSIÃO
NORA MES REF.
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023



11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5900	R\$ 36,5900
TOTAL Material:						R\$ 40,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77920437	R\$ 19,1000	R\$ 14,8828
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77972793	R\$ 24,1500	R\$ 18,8304
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7132

VALOR: R\$ 74,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,1012
TOTAL Material:						R\$ 2,1012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10711370	R\$ 19,1000	R\$ 2,0459
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10711370	R\$ 24,1500	R\$ 2,5868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6327

VALOR: R\$ 6,73

10.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4782
TOTAL Material:						R\$ 3,4782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11656986	R\$ 19,1000	R\$ 2,2265
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11709342	R\$ 24,1500	R\$ 2,8278
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0543

VALOR: R\$ 8,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2200	R\$ 8,2200
TOTAL Material:						R\$ 8,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20437818	R\$ 19,1000	R\$ 3,9036
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20490174	R\$ 24,1500	R\$ 4,9484
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8520

VALOR: R\$ 17,07

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%		
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSÃO: 2023/10 COM DESEMBOLSAMENTO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 1/1/2023



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 14,5200
TOTAL Material:						R\$ 14,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36030144	R\$ 19,1000	R\$ 6,8818
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36030144	R\$ 24,1500	R\$ 8,7013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5831

VALOR:	R\$ 30,10
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1800	R\$ 20,1800
TOTAL Material:						R\$ 20,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51582679	R\$ 19,1000	R\$ 9,8523
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51635035	R\$ 24,1500	R\$ 12,4699
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3222

VALOR:	R\$ 42,50
---------------	------------------

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

Material		FONTE	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	SUORTE 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28215658	R\$ 19,1000	R\$ 5,3892
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28215658	R\$ 24,1500	R\$ 6,8141
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2033

VALOR:	R\$ 27,76
---------------	------------------

10.10. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8200	R\$ 17,8200
TOTAL Material:						R\$ 17,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36017721	R\$ 19,1000	R\$ 6,8794
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36070077	R\$ 24,1500	R\$ 8,7109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5903



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



VALOR: R\$ 33,41

10.11. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
TOTAL Material:					R\$ 2,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77981651	R\$ 19,1000	R\$ 14,8945
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8945

VALOR: R\$ 17,05

10.12. 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\$ 4,4500	R\$ 4,4500
TOTAL Material:					R\$ 4,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16529848	R\$ 19,1000	R\$ 3,1572
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16582204	R\$ 24,1500	R\$ 4,0046
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1618

VALOR: R\$ 11,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000
TOTAL Material:					R\$ 2,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14589282	R\$ 19,1000	R\$ 2,7866
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14641638	R\$ 24,1500	R\$ 3,5360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3226

VALOR: R\$ 8,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14620253	R\$ 19,1000	R\$ 2,7925
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14620253	R\$ 24,1500	R\$ 3,5308
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3233



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



VALOR: R\$ 10,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2500	R\$ 40,2500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6000	R\$ 39,6000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,7300	R\$ 32,7300
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8300	R\$ 45,8300
TOTAL Material:					R\$ 158,4100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16899711	R\$ 19,1000	R\$ 22,3278
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16963015	R\$ 24,1500	R\$ 28,2466
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,5744	
VALOR:					R\$ 208,98	

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\$ 40,2500	R\$ 40,2500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6000	R\$ 39,6000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,7300	R\$ 32,7300
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,3400	R\$ 109,3400
TOTAL Material:					R\$ 221,9200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94870152	R\$ 19,1000	R\$ 37,2202
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94881100	R\$ 24,1500	R\$ 47,0638
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,2840	
VALOR:					R\$ 306,20	

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	
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\$ 358,5100	R\$ 358,5100
TOTAL Material:					R\$ 358,5100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46122175	R\$ 19,1000	R\$ 27,9093
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46144071	R\$ 24,1500	R\$ 35,2938
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2031	
VALOR:					R\$ 421,71	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

FONTE VERSÃO HORA MES REF.
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

3536
Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 10,8000
TOTAL Material:						R\$ 10,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29203321	R\$ 19,1000	R\$ 5,5778
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29255677	R\$ 24,1500	R\$ 7,0652
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6430
VALOR:						R\$ 23,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 10,8000
TOTAL Material:						R\$ 10,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29203321	R\$ 19,1000	R\$ 5,5778
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29255677	R\$ 24,1500	R\$ 7,0652
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6430
VALOR:						R\$ 23,44

10.20. 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\$ 49,8100	R\$ 49,8100
TOTAL Material:						R\$ 49,8100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58450811	R\$ 19,1000	R\$ 11,1641
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58461759	R\$ 24,1500	R\$ 14,1185
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2826
VALOR:						R\$ 75,09

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\$ 69,9700	R\$ 69,9700
TOTAL Material:						R\$ 69,9700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97412756	R\$ 19,1000	R\$ 18,6058
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97423704	R\$ 24,1500	R\$ 23,5278
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1336
VALOR:						R\$ 112,10

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

VERSÃO: 01

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 8% 44% 47,48% 11/2023

Fis. 3537

Rubrica

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,5800	R\$ 58,5800
TOTAL Material:					R\$ 58,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87683314	R\$ 19,1000	R\$ 16,7475
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87683314	R\$ 24,1500	R\$ 21,1755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9230

VALOR: R\$ 96,50

10.23. 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\$ 58,5800	R\$ 58,5800
TOTAL Material:					R\$ 58,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87683314	R\$ 19,1000	R\$ 16,7475
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87683314	R\$ 24,1500	R\$ 21,1755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9230

VALOR: R\$ 96,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,7500	R\$ 157,7500
TOTAL Material:					R\$ 157,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94813562	R\$ 19,1000	R\$ 37,2094
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94865918	R\$ 24,1500	R\$ 47,0601
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,2695

VALOR: R\$ 242,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,3800	R\$ 130,3800
TOTAL Material:					R\$ 130,3800

VALOR: R\$ 130,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,1000	R\$ 69,3000
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1700	R\$ 64,1700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE SINAPI VERSÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 11/2023



11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,8800	R\$ 79,8800
TOTAL Material:						R\$ 216,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,41010965	R\$ 19,1000	R\$ 65,1331
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46128587	R\$ 24,1500	R\$ 35,2901
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,4232
VALOR:						R\$ 316,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3800	R\$ 43,3800
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,6500	R\$ 93,6500
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,1600	R\$ 92,1600
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,9200	R\$ 111,9200
TOTAL Material:						R\$ 341,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94821476	R\$ 19,1000	R\$ 37,2109
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94832424	R\$ 24,1500	R\$ 47,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,2629
VALOR:						R\$ 425,37

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,95573836	R\$ 60,9200	R\$ 180,0636
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,98524612	R\$ 165,6800	R\$ 163,2356
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 343,2992

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,0400	R\$ 32,1600
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,7500	R\$ 79,7500
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 545,4000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 27,5500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,1700	R\$ 102,1700
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,1800	R\$ 122,1600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9100	R\$ 51,9100
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 586,1800	R\$ 586,1800
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,3700	R\$ 265,3700
TOTAL Material:						R\$ 1.816,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,94046092	R\$ 19,1000	R\$ 75,2628



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSÃO: 2939	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 11/2023



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,94057040	R\$ 24,1500	R\$ 95,1648
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,4276
Serviço						
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,98524612	R\$ 431,9100	R\$ 425,5377
TOTAL Serviço:						R\$ 425,5377
VALOR:						R\$ 2.755,35

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

Material						
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
TOTAL Material:						R\$ 5,89
VALOR:						R\$ 5,89

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

Material						
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,6600	R\$ 67,6600
TOTAL Material:						R\$ 67,6600
VALOR:						R\$ 67,66

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

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97843724	R\$ 24,1600	R\$ 47,7990
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93531172	R\$ 18,4600	R\$ 109,5659
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,3649
Serviço						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98921862	R\$ 478,1300	R\$ 472,9751
TOTAL Serviço:						R\$ 472,9751
VALOR:						R\$ 630,34

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

Serviço						
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,17701862	R\$ 823,1800	R\$ 145,7182
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,51138713	R\$ 36,5200	R\$ 18,6759
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11801241	R\$ 48,9200	R\$ 5,7732
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06884057	R\$ 638,2800	R\$ 43,9396
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,51138713	R\$ 11,3800	R\$ 5,8196
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,98343678	R\$ 50,6500	R\$ 49,8111
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11801241	R\$ 31,3800	R\$ 3,7032



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%
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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF.	11/2023

C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,51138713	R\$ 26,0800	R\$ 13,3370
				TOTAL Serviço:		R\$ 286,7778
				VALOR:		R\$ 286,78

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
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,5400	R\$ 56,6940
TOTAL Material:					R\$ 56,6940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17154825	R\$ 24,1600	R\$ 28,3046
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17196216	R\$ 18,4600	R\$ 21,6344
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,9390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01953270	R\$ 899,5100	R\$ 17,5699
TOTAL Serviço:					R\$ 17,5699
VALOR:					R\$ 124,20

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
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4000	R\$ 2,7008
TOTAL Material:					R\$ 2,7008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500891	R\$ 24,1600	R\$ 4,7114
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500891	R\$ 18,4600	R\$ 3,5999
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3113
VALOR:					R\$ 11,01

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,77966850	R\$ 1,3600	R\$ 1,0603
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0603

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,4900	R\$ 3,4947
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,4800	R\$ 1,9480
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6900	R\$ 18,3402
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,9500	R\$ 4,3950
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,7200	R\$ 2,2360
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6000	R\$ 4,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	11/2023



TOTAL Material: R\$ 44,2839

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,48729282	R\$ 24,1600	R\$ 11,7730
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16950276	R\$ 24,1600	R\$ 28,2552
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16950276	R\$ 18,4600	R\$ 21,5890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,6172
VALOR:					R\$ 106,96

11.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,58496848	R\$ 1,3600	R\$ 0,7956
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7956

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,4800	R\$ 5,8440
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,0700	R\$ 2,4420
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5520
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,9500	R\$ 4,3950
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,7200	R\$ 2,2360
TOTAL Material:					R\$ 18,9445

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,73121060	R\$ 19,1000	R\$ 13,9661
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,12118959	R\$ 24,1600	R\$ 27,0879
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0540
VALOR:					R\$ 60,79

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07473343	R\$ 32,0500	R\$ 2,3952
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00385742	R\$ 48,2800	R\$ 0,1862
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5814

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,4200	R\$ 4,6247
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,1400	R\$ 0,4884
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,1900
TOTAL Material:					R\$ 40,3031

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15770694	R\$ 24,1600	R\$ 3,8102
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15757914	R\$ 18,4600	R\$ 2,9089
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7191



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 Itauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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 Itauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



VALOR: R\$ 49,60

11.8. 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	0,07473343	R\$ 32,0500	R\$ 2,3952
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00385742	R\$ 48,2800	R\$ 0,1862
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5814
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,4200	R\$ 4,6247
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,1400	R\$ 0,4884
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,1900
TOTAL Material:						R\$ 40,3031
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15770694	R\$ 24,1600	R\$ 3,8102
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15757914	R\$ 18,4600	R\$ 2,9089
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7191
VALOR:						R\$ 49,60

11.9. 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	0,09944848	R\$ 0,59	R\$ 0,05
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	0,00263245	R\$ 9,43	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 146,13	R\$ 8,30
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 96,85	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 8,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20416188	R\$ 24,28	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20416188	R\$ 18,62	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,75
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	0,97498512	R\$ 15,62	R\$ 15,22
TOTAL Serviço:						R\$ 15,22
VALOR:						R\$ 32,95

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERACAO	8,04%	47,48%	11/2023

Fls. 3543

[Assinatura]

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7700	R\$ 1,4124
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,7500	R\$ 3,0175
TOTAL Material:					R\$ 4,5999

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34097852	R\$ 19,1000	R\$ 6,5127
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38968974	R\$ 24,1600	R\$ 9,4149
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9276
VALOR:					R\$ 20,53

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\$ 19,7700	R\$ 0,9885
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4500	R\$ 1,4940
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,6300	R\$ 3,6771
TOTAL Material:					R\$ 6,3296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34104938	R\$ 19,1000	R\$ 6,5140
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38977072	R\$ 24,1600	R\$ 9,4169
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9309
VALOR:					R\$ 22,26

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\$ 19,7700	R\$ 0,7908
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,0600	R\$ 4,9696
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,7600	R\$ 2,0488
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material:					R\$ 8,0812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34083095	R\$ 19,1000	R\$ 6,5099
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38952108	R\$ 24,1600	R\$ 9,4108
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9207
VALOR:					R\$ 24,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,7700	R\$ 0,5931
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,0600	R\$ 4,9696