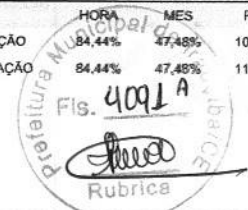


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coté no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA :		BDI : 25,92%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		REF. 10/2023	11/2023



VALOR COM BDI:	R\$ 38,34
-----------------------	------------------

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 20,0900	R\$ 20,0900
TOTAL Material:					R\$ 20,0900

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	SEINFRA	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	H	SEINFRA	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9225

VALOR:	R\$ 43,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,01
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,15
VALOR COM BDI:	R\$ 54,16

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
I9107	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
I9108	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 10,8400
TOTAL Material:					R\$ 15,4800

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	SEINFRA	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	H	SEINFRA	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 28,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,02
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 35,28

[Handwritten signatures]

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 17,7400	R\$ 17,7400
TOTAL Material:					R\$ 17,7400

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>MASTERS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA</small>	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,0025

VALOR: R\$ 33,74

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 10,16

VALOR UNITÁRIO: R\$ 33,74

VALOR BDI (25.92%): R\$ 8,75

VALOR COM BDI: R\$ 42,49



10.11. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
TOTAL Material:					R\$ 2,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800

VALOR: R\$ 17,43

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 9,90

VALOR UNITÁRIO: R\$ 17,43

VALOR BDI (25.92%): R\$ 4,52

VALOR COM BDI: R\$ 21,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,4300
TOTAL Material:					R\$ 4,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525

VALOR: R\$ 11,78

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,67

VALOR UNITÁRIO: R\$ 11,78

VALOR BDI (25.92%): R\$ 3,05

VALOR COM BDI: R\$ 14,83

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

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

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colté no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%	11/2023



I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900
					TOTAL Material:	R\$ 2,2900

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\$ 8,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,78
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 11,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 4,5500
					TOTAL Material:	R\$ 4,5500

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\$ 11,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,04
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,86
VALOR COM BDI:	R\$ 13,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0800	R\$ 40,0800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4300	R\$ 39,4300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5900	R\$ 32,5900
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,6300	R\$ 45,6300
					TOTAL Material:	R\$ 157,7300

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

Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Traucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



	VALOR:	R\$ 209,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 32,95
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 209,63
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 54,34
VALOR COM BDI:		R\$ 263,97

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\$ 40,0800	R\$ 40,0800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4300	R\$ 39,4300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5900	R\$ 32,5900
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,8700	R\$ 108,8700
TOTAL Material:						R\$ 220,9700

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

	VALOR:	R\$ 307,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 54,91
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 307,47
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 79,70
VALOR COM BDI:		R\$ 387,17

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\$ 356,9600	R\$ 356,9600
TOTAL Material:						R\$ 356,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750

	VALOR:	R\$ 421,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 41,19
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 421,84
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 109,34
VALOR COM BDI:		R\$ 531,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colté no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



10.18. 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\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material:						R\$ 10,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,74
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,15
VALOR COM BDI:	R\$ 29,89

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\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material:						R\$ 10,7600

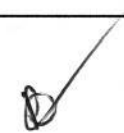
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,74
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,15
VALOR COM BDI:	R\$ 29,89


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\$ 49,6000	R\$ 49,6000
TOTAL Material:						R\$ 49,6000

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Traipu - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



	VALOR:	R\$ 75,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 16,47
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 75,55
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 19,58
VALOR COM BDI:		R\$ 95,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,6700	R\$ 69,6700
TOTAL Material:					R\$ 69,6700

Mão de Obra	FONTE	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\$ 112,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 27,46
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 112,92
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 29,27
VALOR COM BDI:		R\$ 142,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,3300	R\$ 58,3300
TOTAL Material:					R\$ 58,3300

Mão de Obra	FONTE	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\$ 97,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 24,72
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 97,26
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 25,21
VALOR COM BDI:		R\$ 122,47

Handwritten signatures and initials.

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

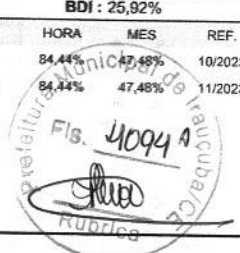
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,3300	R\$ 58,3300
TOTAL Material:					R\$ 58,3300

Handwritten signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :	BDI : 25,92%
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 97,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,26
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 25,21
VALOR COM BDI:	R\$ 122,47

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,0700	R\$ 157,0700
TOTAL Material:						R\$ 157,0700

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

VALOR:	R\$ 243,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 243,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 63,13
VALOR COM BDI:	R\$ 306,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,8200	R\$ 129,8200
TOTAL Material:						R\$ 129,8200

VALOR:	R\$ 129,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 129,82
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 33,65
VALOR COM BDI:	R\$ 163,47

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 69,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :			BDI : 25,92%	
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,8900	R\$ 63,8900
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,5400	R\$ 79,5400
TOTAL Material:					R\$ 215,1800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 318,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 82,49
VALOR COM BDI:	R\$ 400,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1900	R\$ 43,1900
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,2500	R\$ 93,2500
I9487 PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,7600	R\$ 91,7600
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,4300	R\$ 111,4300
TOTAL Material:					R\$ 339,6300

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

VALOR:	R\$ 426,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 426,13
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 110,45
VALOR COM BDI:	R\$ 536,58

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 60,9200	R\$ 182,7600
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 165,4000	R\$ 165,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 348,1600

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :	BDI : 25,92%
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 32,0000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4000	R\$ 79,4000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,0500	R\$ 543,0000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,4900	R\$ 27,4500
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,7300	R\$ 101,7300
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 121,6800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6800	R\$ 51,6800
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,6500	R\$ 583,6500
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,2300	R\$ 264,2300
TOTAL Material:						R\$ 1.808,2400

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


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 431,6400	R\$ 431,6400
TOTAL Serviço:						R\$ 431,6400

VALOR:	R\$ 2.761,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 358,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.761,04
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 715,66
VALOR COM BDI:	R\$ 3.476,70

9. 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\$ 5,87	R\$ 5,87
TOTAL Material:						R\$ 5,87
VALOR:						R\$ 5,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 5,87
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 1,52
VALOR COM BDI:						R\$ 7,39

10.30. I1378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,3700	R\$ 67,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colté no Município de Traucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



TOTA - Material:	R\$ 67,3700
VALOR:	R\$ 67,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,37
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 17,46
VALOR COM BDI:	R\$ 84,83

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

Mão de Obra		FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800



Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 477,4600	R\$ 477,4600
TOTAL Serviço:						R\$ 477,4600

VALOR:	R\$ 636,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 636,54
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 164,99
VALOR COM BDI:	R\$ 801,53

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 822,5500	R\$ 148,0590
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	F\$ 36,4800	R\$ 18,9696
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	F\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 637,6600	R\$ 44,6362
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	F\$ 11,3800	R\$ 5,9176
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	F\$ 50,6500	R\$ 50,6500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	F\$ 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	F\$ 26,0700	R\$ 13,5564
TOTAL Serviço:						R\$ 291,4248

VALOR:	R\$ 291,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 114,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 291,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 75,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA:	BDI : 25,92%
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Traucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTES:	HORA - MES REF.:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023 84,44% 47,48% 11/2023



VALOR COM BDI:	R\$ 366,96
-----------------------	-------------------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,3100	R\$ 56,4410
TOTAL Material:						R\$ 56,4410
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,1440
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 899,0900	R\$ 17,9818
TOTAL Serviço:						R\$ 17,9818
VALOR:						R\$ 125,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 41,03
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 125,57
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 32,55
VALOR COM BDI:						R\$ 158,12

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	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,3700	R\$ 2,6881
TOTAL Material:						R\$ 2,6881
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 11,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,50
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 11,21
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,91
VALOR COM BDI:						R\$ 14,12

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

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,0880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$: 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,9900	R\$ 3,4797
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,4000	R\$ 1,9400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$: 0,6900	R\$ 18,3402
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,7600	R\$ 4,3760
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,5200	R\$ 2,2260
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$: 1,5900	R\$ 3,9750
TOTAL Material:						R\$ 44,2069

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

	VALOR:	R\$ 108,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 40,54
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 108,52
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 28,13
VALOR COM BDI:		R\$ 136,65

11.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,3600	R\$ 0,8160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8160

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,4000	R\$ 5,8200
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,0500	R\$ 2,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5520
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,0700	R\$ 3,4605
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,7600	R\$ 4,3760
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,5200	R\$ 2,2260
TOTAL Material:						R\$ 18,8645

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1090

	VALOR:	R\$ 61,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 26,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA:	BDI : 25,92%			
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 61,79
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,02
VALOR COM BDI:	R\$ 77,81

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
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,0500	R\$ 2,4262
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,2600	R\$ 0,1979
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6241

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,0700	R\$ 4,6048
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,8200	R\$ 0,4863
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,1900
TOTAL Material:						R\$ 40,2811

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 49,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,70
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,88
VALOR COM BDI:	R\$ 62,58

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10200000	R\$ 0,61	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00270000	R\$ 9,42	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 145,50	R\$ 8,26
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 96,44	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 8,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 24,28	R\$ 5,08

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 18,62	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,97

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

	VALOR:	R\$ 33,54
	VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,57
	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,54
	VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,69
	VALOR COM BDI:	R\$ 42,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,6700	R\$ 3,0039
TOTAL Material:					R\$ 4,5803

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

	VALOR:	R\$ 20,93
	VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,93
	VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,43
	VALOR COM BDI:	R\$ 26,36

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\$ 19,6800	R\$ 0,9840
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4000	R\$ 1,4880
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,5300	R\$ 3,6601
TOTAL Material:					R\$ 6,3021

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

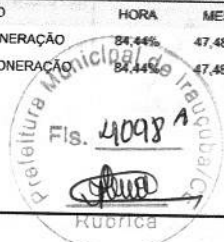


REFERENTE: À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.

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

DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA :		BDI : 25,92%		
VERSAO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
VALOR:	R\$ 22,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,65
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 28,52

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,7872
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,9200	R\$ 4,9472
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,6900	R\$ 2,0397
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material:					R\$ 8,0461

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

VALOR:	R\$ 24,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,32
VALOR COM BDI:	R\$ 30,72

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,5904
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,9200	R\$ 4,9472
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	RS 2,0800	R\$ 0,6240
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,9500	R\$ 3,3540
TOTAL Material:					R\$ 9,5156

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

VALOR:	R\$ 44,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Irauçuba Fis. 4098 Rubrica	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

VALOR BDI (25,92%):	R\$ 11,44
VALOR COM BDI:	R\$ 55,56

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	R\$ 11,8500	R\$ 0,3555
TOTAL Material:					R\$ 0,3555

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,71

VALOR:	R\$ 34,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,07
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 8,83
VALOR COM BDI:	R\$ 42,90

12.6. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	R\$ 44,86	R\$ 2,82
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	R\$ 7,50	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	R\$ 111,28	R\$ 22,05
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	R\$ 73,90	R\$ 23,39
TOTAL Material:					R\$ 48,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 25,68	R\$ 6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,62	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,04

VALOR:	R\$ 57,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,37
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 14,87
VALOR COM BDI:	R\$ 72,24

12.7. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	R\$ 11,8500	R\$ 0,3555

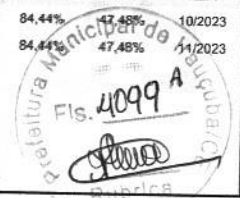




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :	BDI : 25,92%
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colé no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Material:	R\$ 0,3555
------------------------	-------------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,5200

VALOR:	R\$ 51,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,88
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,45
VALOR COM BDI:	R\$ 65,33

12.8. COM-33046939 PINTURA DE ALMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 30,92	R\$ 3,71
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,95	R\$ 3,35
TOTAL Material:						R\$ 7,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,55

VALOR:	R\$ 16,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,61
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,31
VALOR COM BDI:	R\$ 20,92

12.9. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4300	R\$ 0,5005
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1360
TOTAL Material:						R\$ 0,6365

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418

VALOR:	R\$ 11,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :	BDI : 25,92%			
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com					



Fls. 4099
[Handwritten signature]

VALOR (COM BDI):	R\$ 14,33
-------------------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0800	R\$ 0,5720
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,4400	R\$ 6,7901
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 44,8600	R\$ 1,4804
TOTAL Material:					R\$ 8,8425

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6968

VALOR:	R\$ 11,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,54
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 14,53

13.2. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 19,68	R\$ 0,50
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 37,00	R\$ 9,43
TOTAL Material:					R\$ 9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 25,68	R\$ 34,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,81

VALOR:	R\$ 44,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,74
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,60
VALOR COM BDI:	R\$ 56,34

13.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,0800	R\$ 0,5200
I2087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 40,0700	R\$ 6,0105
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,3136

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :	BDI : 25,92%			
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colé no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERÃO	HORA	MES	REF.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



TOTAL Material:						R\$ 6,8441
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4840
VALOR:						R\$ 20,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,51
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 20,33
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 5,27
VALOR COM BDI:						R\$ 25,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,40
TOTAL Material:					R\$ 19,40
VALOR:					R\$ 19,40
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 19,40
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 5,03
VALOR COM BDI:					R\$ 24,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,44
TOTAL Material:					R\$ 22,44
VALOR:					R\$ 22,44
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 22,44
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 5,82
VALOR COM BDI:					R\$ 28,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 296,8800
TOTAL Material:					R\$ 296,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA:	BDI: 25,92%		
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com				



TOTAL	Material:	R\$ 296,8800
--------------	------------------	---------------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 29,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3085

VALOR:	R\$ 322,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 322,19
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 83,51
VALOR COM BDI:	R\$ 40,00

14.1.4. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,84
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	R\$ 814,80	R\$ 814,80
TOTAL Material:					R\$ 816,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,53

VALOR:	R\$ 837,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 836,01
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 216,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.052,70

14.1.5. 96765 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

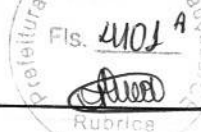
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,51
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,84
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	R\$ 559,88	R\$ 559,88

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colé no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA:			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,47	R\$ 18,47
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,82	R\$ 227,82
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,19	R\$ 502,19
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,00	R\$ 194,00
TOTAL Material:						R\$ 1.572,23

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 19,01	R\$ 57,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 23,71	R\$ 72,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 129,73

VALOR:	R\$ 1.701,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.701,96
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 441,15
VALOR COM BDI:	R\$ 2.143,11

14.1.6. I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 87,7100	R\$ 87,7100
TOTAL Material:					R\$ 87,7100

VALOR:	R\$ 87,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 87,71
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 22,73
VALOR COM BDI:	R\$ 110,44

14.1.7. I0256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.212,4000	R\$ 2.212,4000
TOTAL Material:					R\$ 2.212,4000

Handwritten signature and initials

VALOR:	R\$ 2.212,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.212,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 573,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2.785,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :			BDI : 25,92%			
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
				SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	



14.1.8. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,31	R\$ 0,43
00010405 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 499,01	R\$ 499,01
TOTAL Material:					R\$ 499,44

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

VALOR:	R\$ 518,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 518,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 134,49
VALOR COM BDI:	R\$ 653,34

14.1.9. 99632 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 14,31	R\$ 0,34
00010417 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 193,19	R\$ 193,19
TOTAL Material:					R\$ 193,53

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

VALOR:	R\$ 208,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 208,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 53,92
VALOR COM BDI:	R\$ 261,95

ALB

[Signature]

[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colé no Município de Itapicuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSAO	HORA	MES		
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



14.1.10. 103009 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,31	R\$ 0,43
00012657 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 309,59	R\$ 309,59
TOTAL Material:					R\$ 310,02

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

VALOR:	R\$ 329,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 329,43
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 85,39
VALOR COM BDI:	R\$ 414,82

14.1.11. 92676 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,03	R\$ 54,03
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 14,31	R\$ 0,34
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 38,64	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 54,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	R\$ 19,01	R\$ 10,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	R\$ 23,71	R\$ 12,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,19

VALOR:	R\$ 77,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 77,79
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 20,16
VALOR COM BDI:	R\$ 97,95

[Handwritten signature]

14.1.12. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 14,31	R\$ 0,64

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 38,64	R\$ 0,42
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,40	R\$ 136,40
					TOTAL Material:	R\$ 137,46

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

	VALOR:	R\$ 200,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 19,78
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 20,00
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 51,92
VALOR COM BDI:		R\$ 252,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,3800	R\$ 79,3800
					TOTAL Material:	R\$ 79,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3930

	VALOR:	R\$ 83,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 2,84
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 83,77
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 21,09
VALOR COM BDI:		R\$ 105,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9900	R\$ 14,9900
					TOTAL Material:	R\$ 14,9900

	VALOR:	R\$ 14,99
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 14,99
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 3,89
VALOR COM BDI:		R\$ 18,88

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA :		BDI : 25,92%		
FORNECEDOR:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1386	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 10,3700
TOTAL Material:					R\$ 10,3700
VALOR:					R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 10,37
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,69
VALOR COM BDI:					R\$ 13,06

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

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2899	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
TOTAL Material:					R\$ 2,5800
VALOR:					R\$ 2,58
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 2,58
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,67
VALOR COM BDI:					R\$ 3,25

14.2.5. 97335 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 68,79	R\$ 70,33
TOTAL Material:					R\$ 70,33
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 19,01	R\$ 0,83
88267	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 23,71	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,87
VALOR:					R\$ 72,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,60
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 72,20
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 18,71
VALOR COM BDI:					R\$ 90,91

Albino
ALB

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220

Albino

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
VALOR:	R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,92
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 16,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 273,4900	R\$ 273,4900
TOTAL Material:					R\$ 273,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 477,4600	R\$ 14,3238
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
TOTAL Serviço:					R\$ 19,0962

VALOR:	R\$ 356,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 356,52
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 92,41
VALOR COM BDI:	R\$ 448,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 115,9900	R\$ 0,4640
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 22,5300	R\$ 16,8975
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 30,9200	R\$ 2,4736
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 2,2800
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 27,9500	R\$ 1,9565
TOTAL Material:					R\$ 25,0316

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE: À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.

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

DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeleão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA :		BDI : 25,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,6060
VALOR:						R\$ 95,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 44,77
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 95,64
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 24,79
VALOR COM BDI:						R\$ 120,43

15.4. COM-96371083 TELA DE NYLON = 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (CM)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 16,03	R\$ 0,30
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,74	R\$ 1,53
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Material:						R\$ 15,32
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
VALOR:						R\$ 32,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,42
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 32,51
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 8,43
VALOR COM BDI:						R\$ 40,94

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,6200	R\$ 46,6200
TOTAL Material:						R\$ 46,6200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,8600	R\$ 12,1614
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1614
VALOR:						R\$ 58,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,92
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 58,78
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 15,24
VALOR COM BDI:						R\$ 74,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 MASTERS SERVIÇOS Prefeitura Municipal de Tianguá Fls. 1104/B Publico	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%
	OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
					10/2023
					11/2023

15.6. COM-69729897 SUPORTE-LIXEIRA SELETIVA = 4 UND (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 3,17	R\$ 9,51
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA KG	8,90000000	R\$ 8,90	R\$ 79,21
TOTAL Material:					R\$ 88,72

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
I1879	SOLDADOR	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 25,00	R\$ 2
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,43

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,08000000	R\$ 493,63	R\$ 39,49
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA M3	0,25000000	R\$ 54,09	R\$ 13,52
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	0,25000000	R\$ 44,12	R\$ 11,03
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,08000000	R\$ 268,48	R\$ 21,48
TOTAL Serviço:					R\$ 85,52

VALOR:	R\$ 247,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 85,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 247,67
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 64,20
VALOR COM BDI:	R\$ 311,87

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01820000	R\$ 81,0700	R\$ 1,4755
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,73000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,5389
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,9320
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA M2	1,10000000	R\$ 65,3600	R\$ 71,8960
TOTAL Material:					R\$ 77,8424

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 139,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 39,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 139,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%
OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colé no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTES	VERSÃO	HORA
DADOS DA EMPRESA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				MES
				47,48%
				REF.
				10/2023
				11/2023

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 405

VALOR BDI (25,92%):	R\$ 36,18
VALOR COM BDI:	R\$ 175,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,2600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 405,0800	R\$ 13,7727
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6900	R\$ 0,1735
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9950	

VALOR:	R\$ 28,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,49
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87

15.9. COM-66682221 BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C= 3,00M (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.524,10	R\$ 2.019,28
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	21,00000000	R\$ 37,05	R\$ 778,05
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,22	R\$ 139,22
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 22,54	R\$ 40,57
TOTAL Material:					R\$ 2.979,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,46	R\$ 73,84

ALB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Tianguá Rua Kubricka	REFERENTE: À TOMADA DE PREÇO: 2023.12.06.01TP/2024.	DATA :		BDI : 25,92%		
	OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 419,92
--------------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,36	R\$ 204,41
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 493,63	R\$ 88,85
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 54,09	R\$ 27,05
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 44,12	R\$ 8,82
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,48	R\$ 48,33
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,73	R\$ 11,06
TOTAL Serviço:						R\$ 388,52

VALOR:	R\$ 3.787,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 38,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.787,56
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 981,74
VALOR COM BDI:	R\$ 4.769,30

15.10. COM-40480171 BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.524,10	R\$ 2.019,28
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 37,05	R\$ 148,20
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,25	R\$ 5,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 139,22	R\$ 556,88
TOTAL Material:						R\$ 2.729,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 401,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,36	R\$ 204,41
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 493,63	R\$ 88,85
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 54,09	R\$ 13,52
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,48	R\$ 48,33
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,72000000	R\$ 25,73	R\$ 44,26
TOTAL Serviço:						R\$ 399,37

VALOR:	R\$ 3.530,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 370,09