



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AR CONDICIONADO NA ESCOLA ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA GUERRA

LOCAL: RUA JOÃO TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO DA PAZ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	B.D.I. ADOTADO MATERIAIS :	18,98%
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
		DATA:	22/02/2022

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
				Total:	34,2800
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
		Total Simples:			154,65
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			154,65

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	23,1700	3,0121
I2543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
				Total:	25,2941
		Total Simples:			25,29
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			25,29

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	24,4208	0,8791
				Total:	0,8791
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	H	1,1000	17,1400	18,8540
				Total:	28,1220
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
I0280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
				Total:	11,7534
		Total Simples:			40,75
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			40,75



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AR CONDICIONADO NA ESCOLA ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA GUERRA

LOCAL: RUA JOÃO TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO DA PAZ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	B.D.I. ADOTADO MATERIAIS :	18,98%
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
		DATA:	22/02/2022

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
I2543 SERVENTE	H	1,1500	17,1400	19,7110
			Total:	42,8810
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
			Total:	4,2973
		Total Simples:		47,18
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		47,18

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	18,6300	5,5890
I2312 ELETRICISTA	H	0,3000	23,1700	6,9510
			Total:	12,5400
MATERIAIS				
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,5000	3,8500
			Total:	3,8500
		Total Simples:		16,39
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		16,39

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	18,6300	8,3835
I2312 ELETRICISTA	H	0,4500	23,1700	10,4265
			Total:	18,8100
MATERIAIS				
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060
			Total:	6,0060
		Total Simples:		24,82
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		24,82

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AR CONDICIONADO NA ESCOLA ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA GUERRA

LOCAL: RUA JOÃO TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO DA PAZ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	B.D.I. ADOTADO MATERIAIS :	18,98%
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
		DATA:	22/02/2022

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	18,6300	11,1780
12312 ELETRICISTA	H	0,6000	23,1700	13,9020
			Total:	25,0800
MATERIAIS				
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	8,0000	8,8000
			Total:	8,8000
		Total Simples:		33,88
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		33,88

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	18,6300	2,4219
12312 ELETRICISTA	H	0,1300	23,1700	3,0121
			Total:	5,4340
MATERIAIS				
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230
			Total:	3,7230
		Total Simples:		9,16
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		9,16

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	18,6300	2,6082
12312 ELETRICISTA	H	0,1400	23,1700	3,2438
			Total:	5,8520
MATERIAIS				
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,8500	5,9670
			Total:	5,9670
		Total Simples:		11,82
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		11,82

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AR CONDICIONADO NA ESCOLA ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA GUERRA

LOCAL: RUA JOÃO TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO DA PAZ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	B.D.I. ADOTADO MATERIAIS :	18,98%
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
		DATA:	22/02/2022

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	18,6300	2,9808
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	23,1700	3,7072
				Total:	6,6880
MATERIAIS					
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,9900	9,1698
				Total:	9,1698
			Total Simples:		15,86
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		15,86

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	18,6300	2,0493
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	23,1700	2,5487
				Total:	4,5980
MATERIAIS					
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000	3,9500	3,9500
				Total:	3,9500
			Total Simples:		8,55
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		8,55

C0630 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	18,6300	37,2600
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	23,1700	46,3400
				Total:	83,6000
MATERIAIS					
I0432	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	UN	1,0000	124,2200	124,2200
				Total:	124,2200
			Total Simples:		207,82
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		207,82

CP 01 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	13,0000	18,6300	242,1900



GOVERNO MUNICIPAL
IRACEMA
Trabalhando no Caminho Certo

SECRETARIA
DA EDUCAÇÃO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AR CONDICIONADO NA ESCOLA ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA GUERRA

LOCAL: RUA JOÃO TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO DA PAZ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	B.D.I. ADOTADO MATERIAIS :	18,98%
		ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
		DATA:	22/02/2022

12312	ELETRICISTA	H	13,0000	23,1700	301,2100
-------	-------------	---	---------	---------	----------

Total: 543,4000

Total Simples: 543,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 543,40