

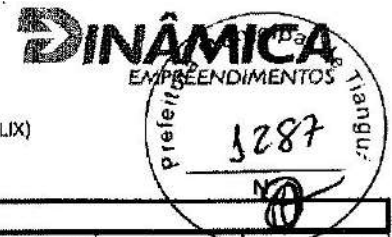


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	0,96	5,76
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	26,39	2,64
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,49	8,82
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	8,71	0,26
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,50	50,50
		Sub-Total de Material				85,90
		Custo Direto Total				226,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				226,03
		Preço Unitário Adotado				226,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.20		GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3050000	20,77	27,10
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3050000	15,76	20,57
		Sub-Total de Mão de Obra				47,67
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0100000	65,01	0,65
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	0,96	0,96
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,49	1,86
	2	0211223 GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	85,80	90,09
		Sub-Total de Material				93,56
		Custo Direto Total				141,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				141,23
		Preço Unitário Adotado				141,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.21		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4524000	16,77	7,59
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4524000	20,32	9,19
		Sub-Total de Mão de Obra				16,78
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	39,29	0,98
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	34,12	1,36
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,43	9,52
		Sub-Total de Material				11,86
		Custo Direto Total				28,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				28,64
		Preço Unitário Adotado				28,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.22		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2610000	16,77	4,38
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2610000	20,32	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	39,29	0,29
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	34,12	0,38



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.2022 - SEMED
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FÉLIX)
 ENDEREÇO: RUA QUINTINO MARQUES - DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUÁ - CE
 TABELA: 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	02 2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	5,79	5,85
		Sub-Total de Material				6,52
		Custo Direto Total				16,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				16,20
		Preço Unitário Adotado				16,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.23		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4176000	16,77	7,00
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4176000	20,32	8,49
		Sub-Total de Mão de Obra				15,49
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	39,29	0,67
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	34,12	0,89
	2 0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,35	8,43
		Sub-Total de Material				9,99
		Custo Direto Total				25,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,48
		Preço Unitário Adotado				25,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.24		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5220000	16,77	8,75
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5220000	20,32	10,61
		Sub-Total de Mão de Obra				19,36
	2 0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	24,13	24,37
		Sub-Total de Material				24,37
		Custo Direto Total				43,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				43,73
		Preço Unitário Adotado				43,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.25		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2088000	16,77	3,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2088000	20,32	4,24
		Sub-Total de Mão de Obra				7,74
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	39,29	0,20
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	34,12	0,26
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,40	3,43
		Sub-Total de Material				3,89
		Custo Direto Total				11,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,63
		Preço Unitário Adotado				11,63

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2022 - SEMED

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FÉLIX)

ENDEREÇO: RUA QUINTINO MARQUES - DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUÁ - CE

TABELA: 27.1 DESONERADA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.26	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2523000	16,77	4,23
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2523000	20,32	5,13
		Sub-Total de Mão de Obra				9,36
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	39,29	0,59
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225000	34,12	0,77
	2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,08	2,08
		Sub-Total de Material				3,44
		Custo Direto Total				12,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,80
		Preço Unitário Adotado				12,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.27	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3915000	16,77	6,57
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3915000	20,32	7,96
		Sub-Total de Mão de Obra				14,53
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	39,29	1,96
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,36	5,36
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	34,12	2,73
		Sub-Total de Material				10,05
		Custo Direto Total				24,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,58
		Preço Unitário Adotado				24,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.28	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2436000	16,77	4,09
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2436000	20,32	4,95
		Sub-Total de Mão de Obra				9,04
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	39,29	0,59
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,62	1,62
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	34,12	0,75
		Sub-Total de Material				2,96
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.29	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2436000	16,77	4,09
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2436000	20,32	4,95

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.2022 - SEMED

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR-FÉLIX)

ENDEREÇO: RUA QUINTINO MARQUES - DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUA - CE

TABELA: 27.1 DESONERADA

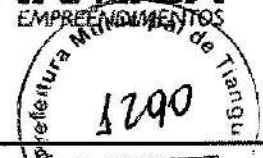


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				9,04
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	39,29	0,39
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,21	1,21
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	34,12	0,51
		Sub-Total de Material				2,11
		Custo Direto Total				11,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,15
		Preço Unitário Adotado				11,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.30		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2610000	16,77	4,38
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2610000	20,32	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	39,29	1,10
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	34,12	1,47
	2	0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,67	0,67
		Sub-Total de Material				3,24	
		Custo Direto Total				12,92	
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00	
		Total da Composição				12,92	
		Preço Unitário Adotado				12,92	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.31		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3654000	16,77	6,13
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3654000	20,32	7,42
		Sub-Total de Mão de Obra				13,55	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	39,29	1,65
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	34,12	2,15
	2	0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	5,32	5,32
		Sub-Total de Material				9,12	
		Custo Direto Total				22,67	
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00	
		Total da Composição				22,67	
		Preço Unitário Adotado				22,67	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.32		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3132000	16,77	5,25
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3132000	20,32	6,36
		Sub-Total de Mão de Obra				11,61	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	39,29	1,34
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	34,12	1,77
	2	0218241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	1,0000000	4,79	4,79
		Sub-Total de Material				7,90	
		Custo Direto Total				19,51	



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.2022 - SEMED

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FÉLIX)

ENDEREÇO: RUA QUINTINO MARQUES - DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUÁ - CE

TABELA: 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			19,51
		Preço Unitário Adotado			19,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.33		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2610000	16,77	4,38
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2610000	20,32	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	39,29	1,18
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	34,12	1,60
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,02	2,02
		Sub-Total de Material				4,80
		Custo Direto Total				14,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,48
		Preço Unitário Adotado				14,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.34		CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0339300	16,77	0,57
	1 0112320	ENCANADOR	HT	0,0339300	20,32	0,69
		Sub-Total de Mão de Obra				1,26
	2 0219535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,0000000	227,07	227,07
		Sub-Total de Material				227,07
		Custo Direto Total				228,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				228,33
		Preço Unitário Adotado				228,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.35		CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0010000	20,77	41,56
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4360000	15,76	38,39
		Sub-Total de Mão de Obra				79,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0610000	58,73	3,58
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,96	4,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400000	0,49	5,80
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	TJN	84,0000000	0,50	42,00
		Sub-Total de Material				55,75
		Custo Direto Total				135,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				135,70
		Preço Unitário Adotado				135,70

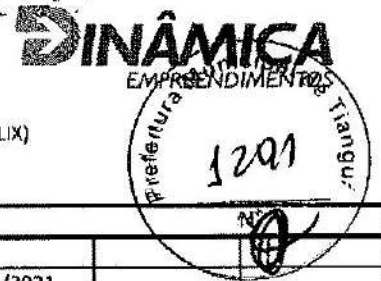
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Wendel Wesley de L. Luciano

Rua Capitão Gutemberg, 957 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-950 - CREA-Ce. 42082-D

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856

CPF: 000.650.823-54



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.2022 - SEMED

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FÉLIX)

ENDEREÇO: RUA QUINTINO MARQUES - DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUÁ - CE

TABELA: 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
9.36	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELH		UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4350000	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4350000	20,32
			Sub-Total de Mão de Obra			16,13
	2	0219407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	26,10
			Sub-Total de Material			26,10
			Custo Direto Total			42,23
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			42,23
			Preço Unitário Adotado			42,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.37	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELH		UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4350000	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4350000	20,32
			Sub-Total de Mão de Obra			16,13
	2	0219410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	35,29
			Sub-Total de Material			35,29
			Custo Direto Total			51,42
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			51,42
			Preço Unitário Adotado			51,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.38	PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,4800000	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	3,4800000	20,32
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,1750000	20,77
	1	0112543	SERVEnte	H	2,1750000	15,76
			Sub-Total de Mão de Obra			208,52
	2	0210108	ARÉIA GROSSA	M3	0,0300000	65,01
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1400000	7,20
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800000	0,49
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,24
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0400000	64,29
	2	0211648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000000	389,93
	2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,0000000	142,78
	2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000000	75,27
	2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,0000000	31,42
			Sub-Total de Material			910,17
			Custo Direto Total			1.118,69
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			1.118,69
			Preço Unitário Adotado			1.118,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

1202
Prefeitura Municipal de Tianguá

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1305000	16,77	2,19
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1305000	20,77	2,71
		Sub-Total de Mão de Obra				4,90
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,52	1,52
		Sub-Total de Material				1,52
		Custo Direto Total				6,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,42
		Preço Unitário Adotado				6,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1392000	16,77	2,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1392000	20,77	2,89
		Sub-Total de Mão de Obra				5,22
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200000	7,75	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				13,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,13
		Preço Unitário Adotado				13,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0957000	16,77	1,60
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0957000	20,77	1,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,59
	2 0211172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200000	1,18	1,20
		Sub-Total de Material				1,20
		Custo Direto Total				4,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				4,79
		Preço Unitário Adotado				4,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1131000	16,77	1,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1131000	20,77	2,35
		Sub-Total de Mão de Obra				4,25
	2 0211174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,79	2,85
		Sub-Total de Material				2,85
		Custo Direto Total				7,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,10
		Preço Unitário Adotado				7,10

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		FIO ISOLADO PVC P/750V 4MMZ	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1044000	16,77	1,75
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1044000	20,77	2,17
		Sub-Total de Mão de Obra				3,92
	2	0211173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,02	2,06
		Sub-Total de Material				2,06
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				5,98
		Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1827000	16,77	3,06
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1827000	20,77	3,79
		Sub-Total de Mão de Obra				6,85
	2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,61	6,61
		Sub-Total de Material				6,61
		Custo Direto Total				13,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,46
		Preço Unitário Adotado				13,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3219000	16,77	5,40
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3219000	20,77	6,69
		Sub-Total de Mão de Obra				12,09
	2	0211263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	11,68	11,68
		Sub-Total de Material				11,68
		Custo Direto Total				23,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,77
		Preço Unitário Adotado				23,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4611000	16,77	7,73
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4611000	20,77	9,58
		Sub-Total de Mão de Obra				17,31
	2	0211267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	16,23	16,23
		Sub-Total de Material				16,23
		Custo Direto Total				33,54



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2022 - SEMED

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FÉLIX)

ENDEREÇO: RUA QUINTINO MARQUES - DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUÁ - CE

TABELA: 27.1 DESONERADA

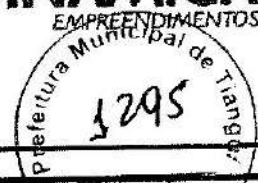
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			33,54
		Preço Unitário Adotado			33,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3219000	16,77	5,40
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3219000	20,77	6,69
		Sub-Total de Mão de Obra				12,09
	2 0211259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000000	14,34	14,34
		Sub-Total de Material				14,34
		Custo Direto Total				26,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,43
		Preço Unitário Adotado				26,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2523000	16,77	4,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2523000	20,77	5,24
		Sub-Total de Mão de Obra				9,47
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,33	7,33
		Sub-Total de Material				7,33
		Custo Direto Total				16,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				16,80
		Preço Unitário Adotado				16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2523000	16,77	4,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2523000	20,77	5,24
		Sub-Total de Mão de Obra				9,47
	2 0219105	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	2,73	2,73
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,89	0,89
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,81	7,62
		Sub-Total de Material				11,24
		Custo Direto Total				20,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				20,71
		Preço Unitário Adotado				20,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2610000	4,38
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2610000	5,42
			Sub-Total de Mão de Obra			9,80
	2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	8,27
			Sub-Total de Material			8,27
			Custo Direto Total			18,07
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			18,07
			Preço Unitário Adotado			18,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2610000	4,38
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2610000	5,42
			Sub-Total de Mão de Obra			9,80
	2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,27
			Sub-Total de Material			8,27
			Custo Direto Total			18,07
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			18,07
			Preço Unitário Adotado			18,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A		UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2610000	4,38
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2610000	5,42
			Sub-Total de Mão de Obra			9,80
	2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	8,27
			Sub-Total de Material			8,27
			Custo Direto Total			18,07
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			18,07
			Preço Unitário Adotado			18,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A		UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2610000	4,38
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2610000	5,42
			Sub-Total de Mão de Obra			9,80
	2	0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	13,86
			Sub-Total de Material			13,86
			Custo Direto Total			23,66
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			23,66
			Preço Unitário Adotado			23,66

Wendel Wesley de L. Luciano

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60825-950 - CREA-CE 42082-D
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.2022 - SEMED

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FÉLIX)

ENDEREÇO: RUA QUINTINO MARQUES - DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUÁ - CE

TABELA: 27.1 DESONERADA

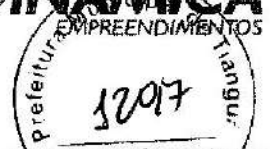
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/4 UN		30/03/2021		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0090000	103,62	103,62
		Sub-Tbtal de Material				103,62
		Custo Direto Total				103,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				103,62
		Preço Unitário Adotado				103,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5220000	16,77	8,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5220000	20,77	10,84
		Sub-Total de Mão de Obra				19,59
	2 0218366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000000	182,36	182,36
		Sub-Total de Material				182,36
		Custo Direto Total				201,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				201,95
		Preço Unitário Adotado				201,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.18		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6960000	16,77	11,67
		Sub-Total de Mão de Obra				11,67
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Material				1,50
		Custo Direto Total				13,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,17
		Preço Unitário Adotado				13,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19		MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4800000	16,77	58,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,4800000	20,77	72,28
		Sub-Total de Mão de Obra				130,64
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	43,23	43,23
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000000	7,75	465,00
	2 0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000000	3,65	18,25
	2 0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000000	78,17	78,17
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000000	6,96	83,52
	2 0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	2,28	2,28



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2022 - SEMED

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FÉLIX)

ENDEREÇO: RUA QUINTINO MARQUES - DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUÁ - CE

TABELA: 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	32,54	32,54
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	438,01	438,01
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	236,99	236,99
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000000	5,77	23,08
		Sub-Total de Material				1.421,07
3	0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	37,57	112,71
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	109,87	109,87
		Sub-Total de Equipamento				222,58
		Serviços Auxiliares				
A	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000000	349,25	349,25
		Total de Serviços Auxiliares				349,25
		Custo Direto Total				2.123,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				2.123,54
		Preço Unitário Adotado				2.123,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.20		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4350000	16,77	7,29
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8700000	20,77	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra				25,36
2	0211360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	35,01	35,01
		Sub-Total de Material				35,01
		Custo Direto Total				60,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				60,37
		Preço Unitário Adotado				60,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.21		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9570000	16,77	16,05
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9570000	20,77	19,88
		Sub-Total de Mão de Obra				35,93
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	55,41	55,41
		Sub-Total de Material				55,41
		Custo Direto Total				91,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				91,34
		Preço Unitário Adotado				91,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				