
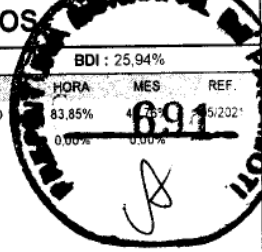


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023	BDI : 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF. 83,85% 4 5/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	1.0und			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
VALOR:						R\$ 24,37

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8638	R\$ 0,6910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6910

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,2416
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,1600	R\$ 1,6160
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,8100	R\$ 3,6810
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1700	R\$ 1,7585
11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:						R\$ 37,7119

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9690
VALOR:						R\$ 92,37

20.4.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,3200	R\$ 2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,6300	R\$ 3,8913
TOTAL Material:						R\$ 6,4221


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
VALOR:						R\$ 16,01

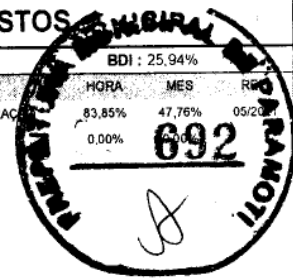
20.4.2. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023	BDI : 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA	MES
	UNIDADES:	1.0und			R\$
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05			05/20



10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,9400	R\$ 7,0038
TOTAL Material:						R\$ 8,4132

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3390
VALOR:						R\$ 21,75

21.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81

21.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:					R\$ 1,7726	

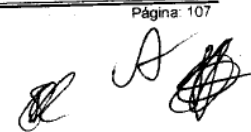
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,18

21.2.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 858,8400	R\$ 21,4710
TOTAL Serviço:					R\$ 21,4710	
VALOR:					R\$ 43,26	

21.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023	BDI : 25,94%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONER.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PROPRIA
UNIDADES:	1.0und	HORA	83,85%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05	MES	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 858,8400	R\$ 17,1768
TOTAL Serviço:						R\$ 17,1768
VALOR:						R\$ 38,97

2.2.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 8,1200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,3300	R\$ 36,6630
TOTAL Material:						R\$ 44,7830

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504
VALOR:						R\$ 70,93

2.2.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 3,5900	R\$ 5,9307
TOTAL Material:						R\$ 5,9307


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3536
VALOR:						R\$ 14,28

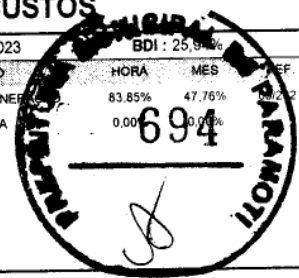
21.3.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,3200	R\$ 2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,6300	R\$ 2,3653
TOTAL Material:						R\$ 4,8961

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023	BDI : 25,94%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>EF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONER</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>22,21</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	EF.	SEINFRA	027 1 COM DESONER	83,85%	47,76%	22,21	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	EF.														
	SEINFRA	027 1 COM DESONER	83,85%	47,76%	22,21														
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI																		
UNIDADES:	1,0und																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05																		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.585,00
VALOR:	R\$ 14,48

22.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,7500	R\$ 0,8375
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,8000	R\$ 0,9660
TOTAL Material:					R\$ 1,8035	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400	

VALOR:	R\$ 39,34
---------------	------------------

22.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,2600	

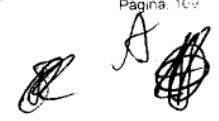
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520	

VALOR:	R\$ 44,21
---------------	------------------

23.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

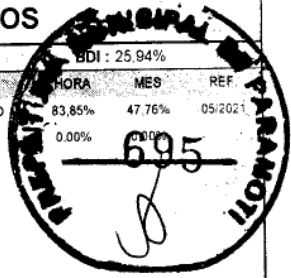
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 23,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2100	R\$ 10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,5000	R\$ 0,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 10,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2900	R\$ 22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 78,0800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PARAMOTI	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA:	02/08/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	1.0und					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05					



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,4950
VALOR:						R\$ 229,58

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2100	R\$ 41,2100
TOTAL Material:						R\$ 41,2100

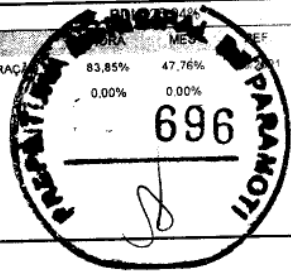
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,1550
VALOR:						R\$ 70,37

24.1. COMP-03 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 14.514,46	R\$ 1.451,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.320,37
VALOR:						R\$ 7.320,37

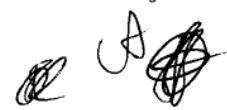
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	1.0und			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05			

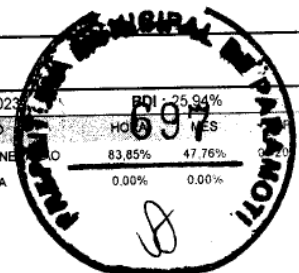


COMP-03 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 14.514,46	R\$ 1.451,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.320,37
VALOR:						R\$ 7.320,37




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

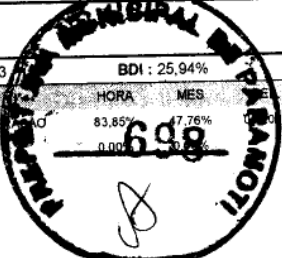


	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023	PPI - 25,94%	697	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	VERSAO:	HO - 83,85%	47,76%	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição:	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			1	2	3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.635,62	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.635,62			R\$ 2.635,62
2	SALAS DE AULA 01 - CONSTRUÇÃO	R\$ 41.003,36	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 16.401,34	R\$ 14.351,18	R\$ 10.250,84	R\$ 41.003,36
3	SALAS DE AULA 02 - REFORMA	R\$ 38.814,98	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.525,99	R\$ 13.585,24	R\$ 9.703,75	R\$ 38.814,98
4	SALAS DE AULA 03 - REFORMA	R\$ 38.784,97	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.513,99	R\$ 13.574,74	R\$ 9.696,24	R\$ 38.784,97
5	SALAS DE AULA 04 - REFORMA	R\$ 38.620,81	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.448,32	R\$ 13.517,28	R\$ 9.655,21	R\$ 38.620,81
6	SALAS DE AULA 05 - REFORMA	R\$ 38.701,28	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.480,51	R\$ 13.545,45	R\$ 9.675,32	R\$ 38.701,28
7	SALAS DE AULA 06 - REFORMA	R\$ 30.882,17	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 12.352,87	R\$ 10.808,76	R\$ 7.720,54	R\$ 30.882,17
8	SALAS DE AULA 07 - REFORMA	R\$ 38.203,94	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.281,58	R\$ 13.371,38	R\$ 9.550,98	R\$ 38.203,94
9	SALAS DE AULA 08 - REFORMA	R\$ 38.203,94	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.281,58	R\$ 13.371,38	R\$ 9.550,98	R\$ 38.203,94
10	SALAS DE AULA 09 - REFORMA	R\$ 38.203,94	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.281,58	R\$ 13.371,38	R\$ 9.550,98	R\$ 38.203,94
11	SALAS DE AULA 10 - REFORMA	R\$ 38.203,94	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.281,58	R\$ 13.371,38	R\$ 9.550,98	R\$ 38.203,94
12	SALAS DE AULA 11 - REFORMA	R\$ 29.833,18	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 11.933,27	R\$ 10.441,61	R\$ 7.458,30	R\$ 29.833,18
13	COZINHA - REFORMA	R\$ 40.561,62		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 20.280,81	R\$ 20.280,81	R\$ 40.561,62
14	SALA DOS PROFESSORES	R\$ 33.095,32	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 13.238,13	R\$ 9.928,60	R\$ 9.928,59	R\$ 33.095,32
15	DIRETORIA	R\$ 17.952,27	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 10.771,36	R\$ 7.180,91		R\$ 17.952,27
16	SALA DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL	R\$ 17.904,98	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 10.742,99	R\$ 7.161,99		R\$ 17.904,98
17	ALMOXARIFADO	R\$ 14.869,44	100,00 %			100,00 %
			R\$ 14.869,44			R\$ 14.869,44
18	BANHEIROS	R\$ 110.962,07	100,00 %			100,00 %
			R\$ 110.962,07			R\$ 110.962,07
19	ESPAÇO RECREATIVO - CONSTRUÇÃO	R\$ 26.375,68	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 10.550,27	R\$ 7.912,70	R\$ 7.912,71	R\$ 26.375,68
20	CIRCULAÇÃO	R\$ 120.361,40	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 48.144,56	R\$ 36.108,42	R\$ 36.108,42	R\$ 120.361,40
21	FACHADA	R\$ 19.384,34		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 9.692,17	R\$ 9.692,17	R\$ 19.384,34
22	COBERTA	R\$ 109.061,59	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 21.812,32	R\$ 54.530,80	R\$ 32.718,47	R\$ 109.061,59
23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 35.116,40		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 17.558,20	R\$ 17.558,20	R\$ 35.116,40
24	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.657,81	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			R\$ 9.403,66	R\$ 9.127,08	R\$ 9.127,07	R\$ 27.657,81
		R\$ 985.395,05	R\$ 416.913,03	R\$ 322.791,46	R\$ 245.690,56	R\$ 985.395,05
			R\$ 416.913,03	R\$ 739.704,49	R\$ 985.395,05	

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023	BDI : 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	PONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027-1 COM DESONERAC	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PROPRIA	MES
	UNIDADES:	1.0und			83,85%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05			17,76%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,45%
L	Lucro	6,65%
	TOTAL	7,10%

	Despesas indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,10%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,60%

	I Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

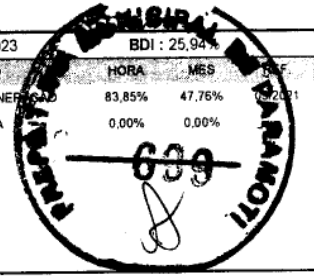
BDI = 25,94%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023	BDI : 25,94%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONER
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PROPRIA
UNIDADES:	1.0und	HORA	83,85%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05	MES	47,76%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

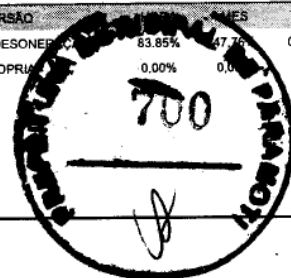
A + B + C + D = 83,85% 47,76%

(Faint stamp and signature area)

(Handwritten initials and signature)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023	BDI: 25,94%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAC
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI		
	UNIDADES:	1.0und		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05		



1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

			QTD
ÁREA	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

2.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	6,60*3,00	19,80000000	19,80
			19,80

2.1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

			QTD
VOLUME (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA)	(6,60*0,30*3,00)	5,94000000	5,94
			5,94

2.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

			QTD
VOLUME (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA)	(7,60+6,60+7,60)*3,00	65,40000000	65,40
			65,40

2.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	27,60*3,00	82,80000000	82,80
			82,80

2.3.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	27,60*1,50	41,40000000	41,40
			41,40

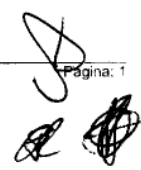
2.3.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	27,60*1,50	41,40000000	41,40
			41,40


2.3.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	27,60*1,50	41,40000000	41,40
			41,40

2.3.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023	BDI: 25,94%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA		05/2021
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				



			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	27,60*1,50	41,40000000	41,40
			41,40

2.4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

			QTD
ÁREA	47,12	47,12000000	47,12
			47,12

2.4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
ÁREA	47,12	47,12000000	47,12
			47,12

2.4.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
ÁREA	47,12	47,12000000	47,12
			47,12

2.5.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

2.5.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

2.5.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

2.5.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


			QTD
ÁREA	47,12	47,12000000	47,12
			47,12

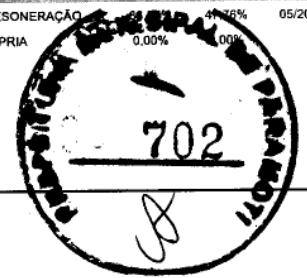
2.6.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	27,60*1,50	41,40000000	41,40
			41,40

2.7.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023		BDI: 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				



			QTD
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000	2,00
			2,00

3.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,36*3,00	85,08000000	85,08
			85,08

3.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
ÁREA	49,48	49,48000000	49,48
			49,48

3.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

			QTD
S01 ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

3.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,36*3,00	85,08000000	85,08
			85,08

3.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,36*1,50	42,54000000	42,54
			42,54

3.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,36*1,50	42,54000000	42,54
			42,54

3.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)


			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,36*1,50	42,54000000	42,54
			42,54

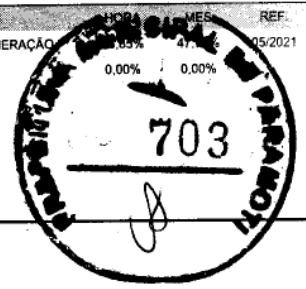
3.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,36*1,50	42,54000000	42,54
			42,54



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023	BDI: 25,94%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 CDM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição:	PRÓPRIA
	UNIDADES:	1.0und		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05		



3.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

			QTD
ÁREA	49,48	49,48000000	49,48
			49,48

3.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
ÁREA	49,48	49,48000000	49,48
			49,48

3.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
ÁREA	49,48	49,48000000	49,48
			49,48

3.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

3.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

3.4.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

3.4.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

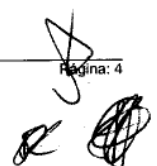
			QTD
ÁREA	49,48	49,48000000	49,48
			49,48

3.5.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)


			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,36*1,50	42,54000000	42,54
			42,54

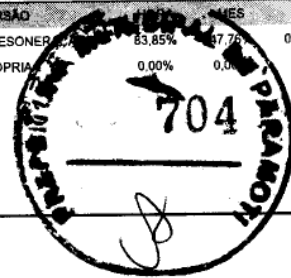
3.6.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

			QTD
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000	2,00
			2,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023	BDI: 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONER.	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	Composição:	PROPRIA	83,85% 17,75% 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI			
	UNIDADES:	1.0und			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05			



4.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,34*3,00	85,02000000	85,02
			85,02

4.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
ÁREA	49,41	49,41000000	49,41
			49,41

4.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

			QTD
S01 ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

4.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,34*3,00	85,02000000	85,02
			85,02

4.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,34*1,50	42,51000000	42,51
			42,51

4.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,34*1,50	42,51000000	42,51
			42,51

4.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)


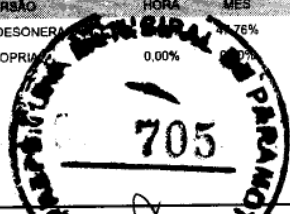
			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,34*1,50	42,51000000	42,51
			42,51

4.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,34*1,50	42,51000000	42,51
			42,51

4.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023		BDI: 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				
						

			QTD
ÁREA	49,41	49,41000000	49,41
			49,41

4.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
ÁREA	49,41	49,41000000	49,41
			49,41

4.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
ÁREA	49,41	49,41000000	49,41
			49,41

4.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

4.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

4.4.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

4.4.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA	49,41	49,41000000	49,41
			49,41

4.5.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)


			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,34*1,50	42,51000000	42,51
			42,51

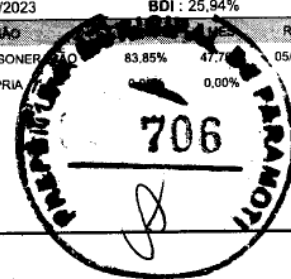
4.6.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

			QTD
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000	2,00
			2,00

5.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023		BDI : 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONER.	83,85%	47,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				



			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,22*3,00	84,66000000	84,66
			84,66

5.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
ÁREA	49,04	49,04000000	49,04
			49,04

5.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

5.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,22*3,00	84,66000000	84,66
			84,66

5.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,22*1,50	42,33000000	42,33
			42,33

5.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,22*1,50	42,33000000	42,33
			42,33

5.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,22*1,50	42,33000000	42,33
			42,33


5.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,22*1,50	42,33000000	42,33
			42,33

5.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

			QTD
ÁREA	49,04	49,04000000	49,04
			49,04

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA:	02/08/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FORTE:	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				
					707	

5.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
ÁREA	49,04	49,04000000	49,04
			49,04

5.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
ÁREA	49,04	49,04000000	49,04
			49,04

5.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

5.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

5.4.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

5.4.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA	49,04	49,04000000	49,04
			49,04

5.5.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,22*1,50	42,33000000	42,33
			42,33


5.6.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

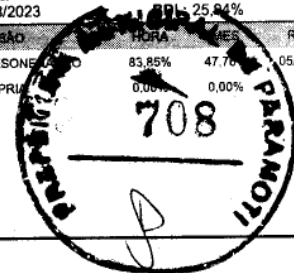
			QTD
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000	2,00
			2,00

6.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,28*3,00	84,84000000	84,84
			84,84

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERATO
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	Composição:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	PROPRI:
	UNIDADES:	1.0und	REF: 05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05	83,85% 47,76%
			0,00% 0,00%



6.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
ÁREA	49,22	49,22000000	49,22
			49,22

6.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

			QTD
S01 ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

6.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,28*3,00	84,84000000	84,84
			84,84

6.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,28*1,50	42,42000000	42,42
			42,42

6.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,28*1,50	42,42000000	42,42
			42,42

6.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,28*1,50	42,42000000	42,42
			42,42

6.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


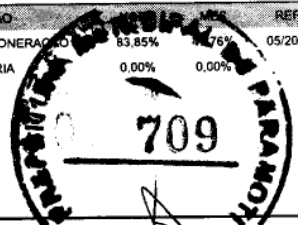
			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,28*1,50	42,42000000	42,42
			42,42

6.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

			QTD
ÁREA	49,22	49,22000000	49,22
			49,22

6.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023		BDI: 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FORTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1,0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				
						

		QTD
ÁREA	49,22	49,22000000
		49,22

6.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

		QTD
ÁREA	49,22	49,22000000
		49,22

6.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

		QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000
		1,00

6.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000
		6,60

6.4.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

		QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000
		6,60

6.4.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD
ÁREA	49,22	49,22000000
		49,22

6.5.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

		QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,28*1,50	42,42000000
		42,42

6.6.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)


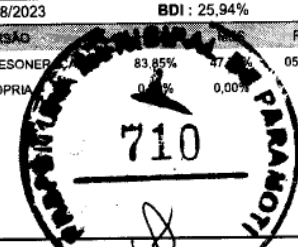
		QTD
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000
		2,00

7.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,83*3,00	71,49000000
		71,49

7.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023		BDI: 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FORTE:	VERSÃO:	REF:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONER.	83,85%	47
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2021
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				
						

		QTD
ÁREA	34,53	34,53000000
		34,53

7.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		QTD
S01 ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000
		1,68

7.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,83*3,00	71,49000000
		71,49

7.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

		QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,83*1,50	35,74500000
		35,75

7.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,83*1,50	35,74500000
		35,75

7.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,83*1,50	35,74500000
		35,75

7.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,83*1,50	35,74500000
		35,75


7.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

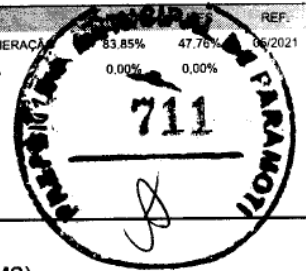
		QTD
ÁREA	34,53	34,53000000
		34,53

7.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

		QTD
ÁREA	34,53	34,53000000
		34,53

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023		BDI : 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FORTE:	VERSÃO:	REF:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERACA	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				



7.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
ÁREA	34,53	34,53000000	34,53
			34,53

7.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

7.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*2	4,40000000	4,40
			4,40

7.4.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*2	4,40000000	4,40
			4,40

7.4.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA	34,53	34,53000000	34,53
			34,53

7.5.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,83*1,50	35,74500000	35,74
			36,75

7.6.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

			QTD
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000	2,00
			2,00


8.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*3,00	84,00000000	84,00
			84,00

8.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023	BDI: 25,94%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FOINTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				



8.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

			QTD
S01 ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

8.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*3,00	84,00000000	84,00
			84,00

8.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

8.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

8.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

8.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

8.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)


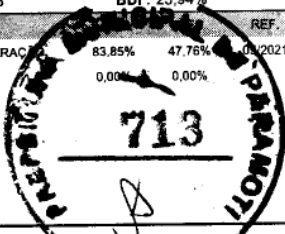
			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

8.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

8.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023	BDI: 25,94%	REF:	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE:	VERSÃO:	02/2021	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

8.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

8.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

8.4.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

8.4.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

8.5.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

8.6.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

			QTD
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000	2,00
			2,00

9.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)


			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*3,00	84,00000000	84,00
			84,00

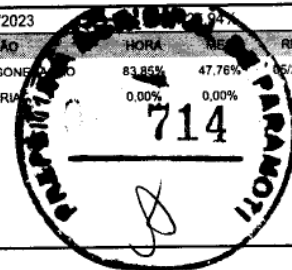
9.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

9.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA:	02/08/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	Composição:	PROPRIA	HORA	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI			REF.	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05					



			QTD
S01 ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

9.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*3,00	84,00000000	84,00
			84,00

9.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

9.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

9.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

9.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

9.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

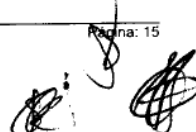
			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

9.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)


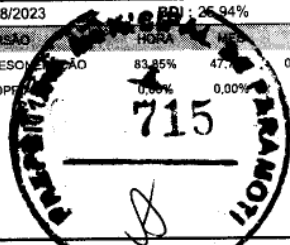
			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

9.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023	BDI: 26,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESOBRIGADO	HORA: 83,85% 47,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição:	PROPP	REF: 05/2021
	UNIDADES:	1.0und			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05			
					

9.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

9.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

9.4.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

9.4.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

9.5.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

9.6.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

			QTD
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000	2,00
			2,00

10.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*3,00	84,00000000	84,00
			84,00


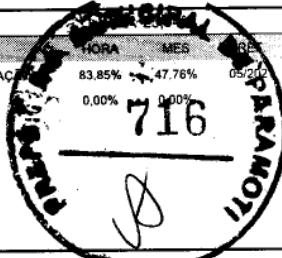
10.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

10.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

			QTD
S01 ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAC</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/20</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83.85%	47.76%	05/20	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83.85%	47.76%	05/20													
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI																
UNIDADES:	1.0und																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05																	
UNIDADE:																		

10.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*3,00	84,00000000	84,00
			84,00

10.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

10.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

10.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

10.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

10.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

10.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)


			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

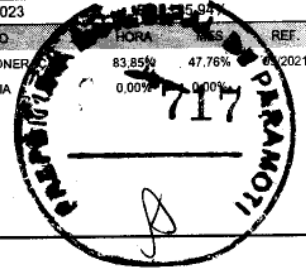
10.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

10.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONER	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				



		QTD	
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

10.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD	
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

10.4.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

		QTD	
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

10.4.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD	
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

10.5.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

		QTD	
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

10.6.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

		QTD	
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000	2,00
			2,00

11.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		QTD	
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*3,00	84,00000000	84,00
			84,00

11.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)


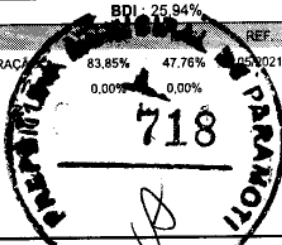
		QTD	
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

11.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		QTD	
S01 ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

11.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023		BDI: 25,94%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE:	VERSÃO:	REF:	
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				
						

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*3,00	84,00000000	84,00
			84,00

11.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

11.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

11.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

11.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

11.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

11.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

11.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)


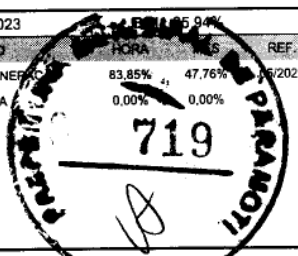
			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

11.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

11.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023	RECEITA: 94%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAC	ACRA: 83.85% 47.76%
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	Composição:	REF: 02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	PROPRIA:	0.00% 0.00%
	UNIDADES:	1.0und	719	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05		

BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

11.4.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
ÁREA (COMP x ALTURA) x QUANTIDADE	(2,00*1,10)*3	6,60000000	6,60
			6,60

11.4.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA	48,00	48,00000000	48,00
			48,00

11.5.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	28,00*1,50	42,00000000	42,00
			42,00

11.6.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

			QTD
S05 ÁREA (QUANTIDADE)	02	2,00000000	2,00
			2,00

12.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,02*3,00	69,06000000	69,06
			69,06

12.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

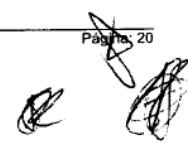
			QTD
ÁREA	32,22	32,22000000	32,22
			32,22

12.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)


			QTD
S01 ÁREA (COMPRIMENTO x ALTURA)	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

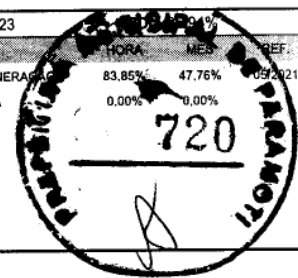
12.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,02*3,00	69,06000000	69,06
			69,06



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA: 02/08/2023															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021													
	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%														
	LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI																
UNIDADES:	1.0und																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05																	



12.2.2. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,02*1,50	34,53000000	34,53
			34,53

12.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,02*1,50	34,53000000	34,53
			34,53

12.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,02*1,50	34,53000000	34,53
			34,53

12.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA (PERÍMETRO x ALTURA)	23,02*1,50	34,53000000	34,53
			34,53

12.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

			QTD
ÁREA	32,22	32,22000000	32,22
			32,22

12.3.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
ÁREA	32,22	32,22000000	32,22
			32,22

12.3.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
ÁREA	32,22	32,22000000	32,22
			32,22

12.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

12.4.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)