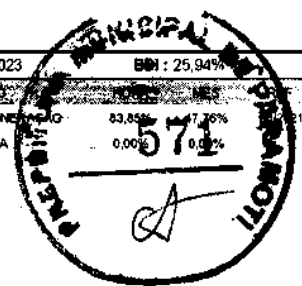


<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	SEINFRA 027.1 COM DESONER. 83,85% 17,76%
<b>LOCAL:</b>	PARAMOTI - CEARÁ	Composição PRÓPRIA 0,00% 571
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	
<b>UNIDADES:</b>	1.0und	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 985.395,05	



## 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A área a ser implantada a rede, deverá ser toda limpa, onde possa ocorrer a fácil movimentação de veículos, e para a carga e descarga de materiais. A responsabilidade pelo transporte das aduelas de concreto, bem como por possíveis avarias que acontecerem, será de responsabilidade da empresa fornecedora dos mesmos, devendo ser eles entregues inteiros na obra, sem quaisquer marcas de quebras, ou afins.

## 2. SALAS DE AULA 01 - CONSTRUÇÃO

### 2.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 2.2. ALVENARIAS

### 2.3. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias

### 2.4. PISO

### 2.5. ESQUADRIAS

### 2.6. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 2.7. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 3. SALAS DE AULA 02 - REFORMA

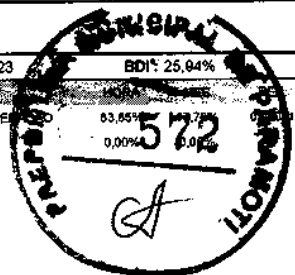
### 3.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 3.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O

MEMORIAL DESCRITIVO			
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	<b>DATA:</b> 02/08/2023	<b>BDI:</b> 25,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERADO 03,65%
<b>LOCAL:</b>	PARAMOTI - CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI		
<b>UNIDADES:</b>	1.0und		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 985.395,05		



emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 3.3. PISO

### 3.4. ESQUADRIAS

### 3.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 3.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 4. SALAS DE AULA 03 - REFORMA

### 4.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 4.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 4.3. PISO

### 4.4. ESQUADRIAS

### 4.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 4.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 5. SALAS DE AULA 04 - REFORMA

### 5.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>			
	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	<b>DATA:</b> 02/08/2023
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	<b>BDI:</b> 95,94%
	<b>LOCAL:</b>	PARAMOTI - CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	<b>Composição:</b> 83,85% 17,76% 05/21
	<b>UNIDADES:</b>	1.0und	<b>PROPRIA:</b> 1,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 985.395,05	

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

## 5.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

## 3. PISO

## 5.4. ESQUADRIAS

## 5.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

## 5.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 6. SALAS DE AULA 05 - REFORMA

### 6.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 6.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 6.3. PISO

### 6.4. ESQUADRIAS

### 6.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>				
	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	<b>DATA:</b> 02/08/2023	<b>BDI:</b> 25,94%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 53,65% 13,76% 05/20
	<b>LOCAL:</b>	PARAMOTI - CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 5,04%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI		
	<b>UNIDADES:</b>	1.0und		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 985.395,05		

## 6.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 7. SALAS DE AULA 06 - REFORMA

### 7.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 7.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 7.3. PISO

### 7.4. ESQUADRIAS

### 7.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

## 7.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 8. SALAS DE AULA 07 - REFORMA

### 8.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

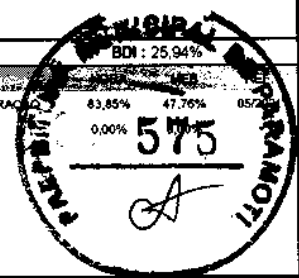
Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 8.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 8.3. PISO

<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	BDI : 25,94%
<b>LOCAL:</b>	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 052
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composição PROPRIA 0,00% <b>575</b>
<b>UNIDADES:</b>	1.0und	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 985.395,05	



#### 8.4. ESQUADRIAS

#### 8.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

#### 8.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

### 9. SALAS DE AULA 08 - REFORMA

#### 9.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

#### 9.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

#### 9.3. PISO

#### 9.4. ESQUADRIAS

#### 9.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

#### 9.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

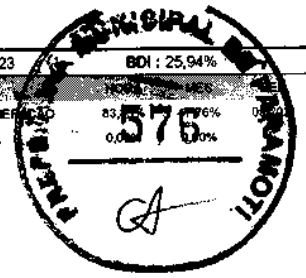
### 10. SALAS DE AULA 09 - REFORMA

#### 10.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

#### 10.2. REVESTIMENTOS

<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 02/08/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	SEINFRA 027.1 COM DESONER. 83,56% 576% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	PARAMOTI - CEARÁ	Composição PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	
<b>UNIDADES:</b>	1.0und	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 985.395,05	



As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 10.3. PISO

### 10.4. ESQUADRIAS

### 10.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 10.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 11. SALAS DE AULA 10 - REFORMA

### 11.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 11.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 11.3. PISO

### 11.4. ESQUADRIAS

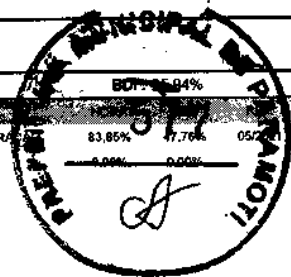
### 11.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 11.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 12. SALAS DE AULA 11 - REFORMA

<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	<b>DATA:</b> 02/08/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 7,76% 05,39%
<b>LOCAL:</b>	PARAMOTI - CEARÁ	<b>Composição</b> PROPRIA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	
<b>UNIDADES:</b>	1.0und	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 985.395,05	



### 12.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 12.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 12.3. PISO

### 12.4. ESQUADRIAS

### 12.5. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 12.6. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 13. COZINHA - REFORMA

### 13.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

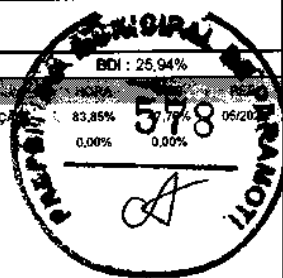
### 13.2. ALVENARIAS

### 13.3. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 13.4. PISO

MEMORIAL DESCRITIVO		
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 DESONERAC 83,85% 578 05/20
LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	
UNIDADES:	1.0und	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.396,05	



### 13.5. ESQUADRIAS

### 13.6. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 13.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

### 14. SALA DOS PROFESSORES

#### 14.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

#### 14.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO

#### 14.3. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

#### 14.4. PISO

### 14.5. ESQUADRIAS

### 14.6. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 14.7. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

### 15. DIRETORIA

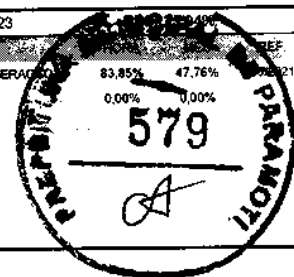
#### 15.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

*(Handwritten marks and signatures)*



MEMORIAL DESCRITIVO		
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 DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	Composição 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	
UNIDADES:	1.0und	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05	



## 15.2. ALVENARIAS

## 15.3. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

## 15.4. PISO

## 15.5. ESQUADRIAS

## 15.6. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

## 15.7. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 16. SALA DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL

### 16.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.



## 16.2. ALVENARIAS

## 16.3. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

## 16.4. PISO

## 16.5. ESQUADRIAS

<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		
	<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	<b>DATA:</b> 02/08/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	<b>BDI:</b> 25,94%
<b>LOCAL:</b>	PARAMOTI - CEARÁ	<b>SERVIÇO:</b> 027.1 COM DESONER. 83,85% 47,75% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	<b>Composição:</b> PRÓPRIA
<b>UNIDADES:</b>	1.0und	<b>Valor:</b> 580,00
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 985.385,05	<b>Assinatura:</b> 

## 16.6. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

## 16.7. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

## 17. ALMOXARIFADO

### 17.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 17.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO

### 17.3. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 17.4. PISO

### 17.5. ESQUADRIAS

## 18. BANHEIROS

### 18.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

### 18.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO

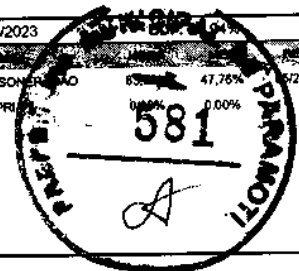
### 18.3. ESTRUTURA

### 18.4. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco



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



será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

#### 18.5. PISO

#### 18.6. ESQUADRIAS

#### 18.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

#### 19. ESPAÇO RECREATIVO - CONSTRUÇÃO

##### 19.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO

##### 19.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

##### 19.3. PISO

##### 19.4. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.


#### 20. CIRCULAÇÃO

##### 20.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

##### 20.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão

<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		
	<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	<b>DATA:</b> 02/08/2021 <b>BDI:</b> 25,94%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESCONTINUAÇÃO 58,00% 47,76% 2021 <b>Composição</b> PROPRIETÁRIO 33,20% 0,00%
	<b>LOCAL:</b> PARAMOTI - CEARÁ	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	
	<b>UNIDADES:</b> 1.0und	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 985.396,05	

iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

### 20.3. PISO

### 20.4. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 21. FACHADA

#### 21.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Caso necessário, prever plataforma de retenção de entulho, com dimensões de 2,5 m e inclinação de 45°, no máximo a 2 pavimentos abaixo do que será demolido.

#### 21.2. REVESTIMENTOS

As alvenarias e forros internos serão devidamente chapiscadas, emboçadas e rebocadas, como manda a boa técnica. Esse revestimento não poderá ultrapassar, no conjunto, a espessura de 2,5m, em cada face. O chapisco será confeccionado com cimento e areia, traço 1:3, aplicado uniformemente sobre a superfície a ser revestida. O emboço será executado em cimento e areia, traço 1:4, perfeitamente prumado e desempenado para o recebimento do reboco. O reboco, executado em cal e areia fina lavada, traço 1:4, será aplicado sobre o emboço, devendo resultar uma superfície acamurçada sem irregularidades, prumada com perfeição. Os revestimentos só serão iniciadas após a completa cura da argamassa das alvenarias e o embutimento das canalizações hidrossanitárias.

#### 21.3. PINTURA

As pinturas serão executadas no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

### 22. COBERTA


#### 3.1

Será executado com telha cerâmica colonial, de primeira qualidade e bem cozidas, apresentando uma boa uniformidade e na execução será exigido um perfeito alinhamento das telhas, não podendo as mesmas apresentar desencontros ou desníveis, não sendo aceitas pela FISCALIZAÇÃO peças que apresentarem qualquer tipo de defeito.

### 23. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

### 24. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A Administração da obra se dará por profissional Engenheiro Civil e encarregado mestre de obras.

  
Diego de Brito  
Engenheiro Civil  
CREA 51998-D/CE

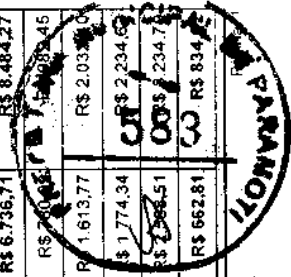
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

**DATA:** 02/08/2023    **BDI:** 25,94%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO    **HORA:** 83,85%    **DATA REF:** 05/2021  
**SEINFRA:** 0,00%    **PROPRIA:** 0,00%  
 Compostões

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA  
**DESCRIÇÃO:** ESCOLA DA ESCOLA - BELA VISTA  
**LOCAL:** PARAMOTI - CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI  
**UNIDADES:** 1 Unitd  
**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 985.395,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COMPOST	SEINFRA	COMPOST
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 439,27	R\$ 2.092,74	R\$ 2.635,62
<b>2 SALAS DE AULA 01 - CONSTRUÇÃO</b>									
<b>2.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,60	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 174,44	R\$ 219,78
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,94	R\$ 52,88	R\$ 86,60	R\$ 314,11	R\$ 395,60
<b>2.2 ALVENARIAS</b>									
2.2.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	65,40	R\$ 59,82	R\$ 75,34	R\$ 3.912,23	R\$ 4.927,24
<b>2.3 REVESTIMENTOS</b>									
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 511,70	R\$ 644,18
2.3.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	41,40	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 703,80	R\$ 886,37
2.3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,40	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.613,36	R\$ 2.031,91
2.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/5/P/EL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,40	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.733,04	R\$ 4.701,38
2.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,40	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 363,49	R\$ 457,88
<b>2.4 PISO</b>									
2.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	47,12	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.789,15	R\$ 2.253,28
2.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	47,12	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.148,31	R\$ 1.446,11
2.4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	47,12	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 5.407,02	R\$ 6.809,78
<b>2.5 ESQUADRIAS</b>									
2.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
2.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 1.613,77	R\$ 2.031,91
2.5.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 288,84	R\$ 338,58	R\$ 1.774,34	R\$ 2.234,69
2.5.4	C4469	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,12	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 2.585,51	R\$ 3.294,71
2.6	PINTURA							R\$ 662,81	R\$ 834,71



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

DATA: 02/08/2023

VERBA: 0000

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA

FONTE: SEINFRA

DATA REF: 05/2021

LOCAL: PARAMOTI - CEARÁ

VERBA: 0271

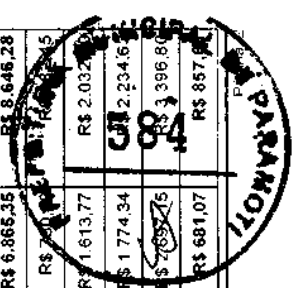
COM DESONER. PROPRIA: 47,78%  
0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

UNIDADES: 1,00 und

VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO SEM IPI	COM IPI	COM BDI
2.6.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	41,40	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 6.834,62
2.7	SISTEMA DE AR CONDICIONADO							
2.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 6.910,96
3	SALAS DE AULA 02 - REFORMA							
3.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS							
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	85,08	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 944,39
3.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,48	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 1.428,49
3.1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 29,84
3.2	REVESTIMENTOS							
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,08	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 661,92
3.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	42,54	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 910,78
3.2.3	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,54	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 2.087,86
3.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/PELADE	SEINFRA	M2	42,54	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 4.830,84
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)	SEINFRA	M2	42,54	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 470,49
3.3	PISO							
3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	49,48	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 2.366,13
3.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	49,48	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.518,54
3.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	49,48	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 7.150,85
3.4	ESQUADRIAS							
3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 1.964,90
3.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 2.032,96
3.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 269,84	R\$ 338,58	R\$ 2.234,62
3.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,48	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 3.396,80
3.5	PINTURA							
						R\$ 681,07	R\$ 857,91	R\$ 857,91



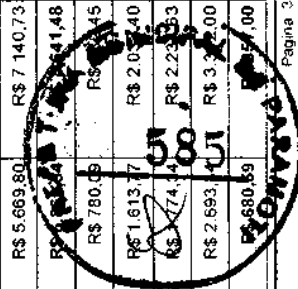
*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

DATA: 02/08/2023	BDI: 25,94%
POINTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
SEINFRA	HORA: 83,86%
Composições	WES: 47,76%
	0,00%
	0,00%
DESCRICO: REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	DATA REF: 09/2021
LOCAL: PARAMOTI - CEARA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	
UNIDADES: 1.0und	
VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	42,54	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 681,07	R\$ 857,61
3.6		SISTEMA DE AR CONDICIONADO						R\$ 5.487,60	R\$ 6.910,96
3.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 5.487,50	R\$ 6.910,96
4		SALAS DE AULA 03 - REFORMA						R\$ 30.795,92	R\$ 38.784,97
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 1.906,20	R\$ 2.400,03
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	85,02	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 749,03	R\$ 943,72
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,41	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 1.132,48	R\$ 1.426,47
4.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,88	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 23,89	R\$ 29,84
4.2		REVESTIMENTOS						R\$ 7.111,07	R\$ 8.965,59
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,02	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 525,42	R\$ 661,46
4.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	42,51	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 722,67	R\$ 910,14
4.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,51	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.656,61	R\$ 2.086,39
4.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	42,51	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.833,13	R\$ 4.827,44
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)	SEINFRA	M2	42,51	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 373,24	R\$ 470,16
4.3		PISO						R\$ 8.750,02	R\$ 11.019,91
4.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	49,41	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.876,10	R\$ 2.362,79
4.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	49,41	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.204,12	R\$ 1.516,39
4.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	49,41	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 5.669,80	R\$ 7.140,73
4.4		ESQUADRIAS						R\$ 780,09	R\$ 982,45
4.4.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
4.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 1.613,77	R\$ 2.037,40
4.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 268,84	R\$ 338,68	R\$ 1.774,00	R\$ 2.233,53
4.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,41	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 2.693,00	R\$ 3.320,00
4.5		PINTURA						R\$ 680,89	R\$ 857,00



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 42,76% 05/2021  
Composições 0,00% 0,00%

LOCAL: PARAMOTI - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

UNIDADES: 1 Und

VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	42,51	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 680,59	R\$ 857,00
<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>									
4.6									
4.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 5.487,50	R\$ 6.910,96
5									
5.1									
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,66	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 745,85	R\$ 939,73
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,04	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 1.124,00	R\$ 1.415,78
5.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 23,69	R\$ 29,84
5.2									
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,66	R\$ 6,16	R\$ 7,78	R\$ 523,20	R\$ 658,55
5.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERAMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 719,61	R\$ 906,29
5.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.649,60	R\$ 2.077,56
5.2.4	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ S/PAREDE	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.816,90	R\$ 4.806,99
5.2.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 371,66	R\$ 468,17
5.3									
5.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	49,04	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.862,05	R\$ 2.345,09
5.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	49,04	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.195,10	R\$ 1.505,04
5.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	49,04	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 5.627,34	R\$ 7.087,26
5.4									
5.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
5.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 1.613,77	R\$ 2.032,40
5.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 268,84	R\$ 338,58	R\$ 2.234,80	R\$ 2.836,50
5.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,04	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 2.673,17	R\$ 3.369,50
5.5									
5.5	PINTURA								



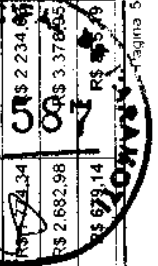
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	VERSÃO	MORA	MES	DATA RES.
LOCAL: PARAMOTI - CEARÁ	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	PROPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES: 1,0und	Composições			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.5.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 677,70	R\$ 853,37
5.6	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>								
5.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 5.487,50	R\$ 6.910,96
6	<b>SALAS DE AULA 05 - REFORMA</b>								
6.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,84	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 747,44	R\$ 941,72
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,22	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 1.128,12	R\$ 1.420,98
6.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 23,69	R\$ 29,84
6.2	<b>REVESTIMENTOS</b>								
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,84	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 524,31	R\$ 660,06
6.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERAMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	42,42	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 721,14	R\$ 908,21
6.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,42	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.653,11	R\$ 2.081,97
6.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,42	R\$ 90,17	R\$ 113,66	R\$ 3.825,01	R\$ 4.817,22
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).	SEINFRA	M2	42,42	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 372,45	R\$ 469,17
6.3	<b>PISO</b>								
6.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	49,22	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.868,88	R\$ 2.353,70
6.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	49,22	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.199,49	R\$ 1.510,56
6.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	49,22	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 5.648,00	R\$ 7.113,27
6.4	<b>ESQUADRIAS</b>								
6.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
6.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 1.613,77	R\$ 2.032,96
6.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 258,84	R\$ 338,56	R\$ 1.708,34	R\$ 2.234,95
6.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,22	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 2.682,98	R\$ 3.376,65
6.5	<b>PINTURA</b>								
								R\$ 979,14	R\$ 1.248,79



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

DATA: 02/08/2023 BDI: 25,94%

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 HORA: 83  
 MÊS: 05/2021  
 DATA REF: 05/2021  
 SEINFRA: 0,00%  
 PROPRIA: 0,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA

LOCAL: PARAMOTI - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

UNIDADES: 1,0und

VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO/R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.5.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	42,42	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 679,14	R\$ 855,19
6.6		SISTEMA DE AR CONDICIONADO						R\$ 5.487,50	R\$ 6.910,96
6.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 5.487,50	R\$ 6.910,96
7		SALAS DE AULA 06 - REFORMA						R\$ 24.521,00	R\$ 30.882,17
7.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 1.444,96	R\$ 1.820,26
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,49	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 629,83	R\$ 793,54
7.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 791,43	R\$ 996,88
7.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINOS	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 23,69	R\$ 29,84
7.2		REVESTIMENTOS						R\$ 5.980,21	R\$ 7.531,38
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,49	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 441,81	R\$ 556,19
7.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	35,75	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 607,75	R\$ 765,41
7.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,75	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.393,18	R\$ 1.754,81
7.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - P/5PELA - P/PAREDE	SEINFRA	M2	35,75	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.223,58	R\$ 4.059,77
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)	SEINFRA	M2	35,75	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 313,89	R\$ 395,40
7.3		PISO						R\$ 6.114,92	R\$ 7.701,23
7.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.311,10	R\$ 1.651,22
7.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 841,50	R\$ 1.059,73
7.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 3.962,32	R\$ 4.990,28
7.4		ESQUADRIAS						R\$ 4.921,06	R\$ 6.197,62
7.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 980,09	R\$ 1.242,45
7.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 1.075,14	R\$ 1.353,94
7.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 268,84	R\$ 338,68	R\$ 1.192,90	R\$ 1.480,75
7.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 54,51	R\$ 68,95	R\$ 1.862,26	R\$ 2.370,18
7.5		PINTURA						R\$ 572,31	R\$ 720,72



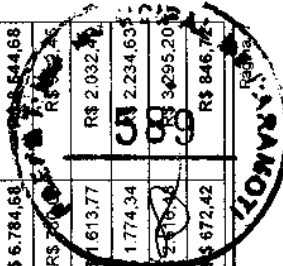
8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA:	02/08/2023	BOI:	25.94%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERABÇÃO PROPRIA
LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA:	83.85%	HORA:	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	Composições:	0.80%	DATA REF.:	05/2021
UNIDADES:	1,0und				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.5.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	35,75	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 720,72
7.6		SISTEMA DE AR CONDICIONADO						R\$ 6.910,96
7.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 6.910,96
8		SALAS DE AULA 07 - REFORMA						R\$ 38.203,94
8.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 2.348,00
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 932,40
8.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 1.385,76
8.1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINOS	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 29,84
8.2		REVESTIMENTOS						R\$ 7.025,76
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3. ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 6,16	R\$ 7,78	R\$ 653,52
8.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUBO CERAMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 899,22
8.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 2.061,36
8.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ S/PAREDE	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 4.769,52
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)	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 464,52
8.3		PISO						R\$ 10.705,44
8.3.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 2.295,36
8.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.473,12
8.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 114,75	R\$ 144,92	R\$ 6.936,96
8.4		ESQUADRIAS						R\$ 6.784,68
8.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 982,45
8.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 2.032,76
8.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INÓLORO C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 268,84	R\$ 338,58	R\$ 2.234,63
8.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 3.295,20
8.5		PINTURA						R\$ 846,76



Handwritten initials and a signature.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

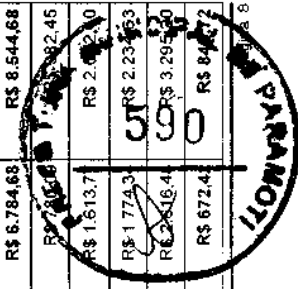
OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

DATA: 02/08/2023 BDI: 25,94%

FONTE SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021  
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA  
 LOCAL: PARAMOTI - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI  
 UNIDADES: 1,0 und  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.5.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 672,42	R\$ 846,72
<b>8.6</b>		<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>							
8.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 5.487,50	R\$ 6.910,96
<b>9</b>		<b>SALAS DE AULA 08 - REFORMA</b>							
<b>9.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETRADAS</b>							
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 740,04	R\$ 932,40
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 1.100,16	R\$ 1.385,76
9.1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 23,69	R\$ 29,84
<b>9.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 519,12	R\$ 653,52
9.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 714,00	R\$ 899,22
9.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.636,74	R\$ 2.061,36
9.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.787,14	R\$ 4.769,52
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)	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 368,76	R\$ 464,52
<b>9.3</b>		<b>PISO</b>							
9.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.822,56	R\$ 2.295,36
9.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.169,76	R\$ 1.473,12
9.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 5.508,00	R\$ 6.936,96
<b>9.4</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
9.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 1.613,7	R\$ 2.061,30
9.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E = 6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 268,84	R\$ 338,58	R\$ 1.774,3	R\$ 2.231,93
9.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 2.616,4	R\$ 3.295,20
<b>9.5</b>		<b>PINTURA</b>							
								R\$ 672,4	R\$ 846,7



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

VERSÃO: 05/2021  
 FONTE: SEINFRA 83,89%  
 DESONERAÇÃO: 7,76%  
 COMPOSIÇÕES: 0,00%  
 PROPRIA: 0,00%

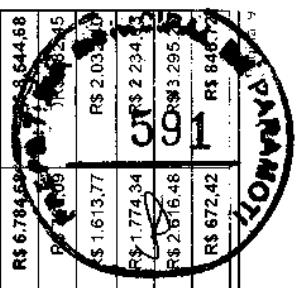
LOCAL: PARAMOTI - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

UNIDADES: 1.0und

VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 672,42	R\$ 846,72
9.6		SISTEMA DE AR CONDICIONADO							
9.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 5.487,50	R\$ 6.910,96
10		SALAS DE AULA 09 - REFORMA						R\$ 30.334,67	R\$ 38.203,94
10.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 1.863,89	R\$ 2.348,00
10.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 740,04	R\$ 932,40
10.1.2	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 1.100,16	R\$ 1.365,76
10.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 23,69	R\$ 29,84
10.2		REVESTIMENTOS						R\$ 7.026,76	R\$ 8.848,14
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 6,16	R\$ 7,78	R\$ 519,12	R\$ 653,52
10.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUBULO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 714,00	R\$ 899,22
10.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.636,74	R\$ 2.061,36
10.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - P/ S/PAREDE	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.767,14	R\$ 4.769,52
10.2.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 368,76	R\$ 464,52
10.3		PISO						R\$ 8.500,32	R\$ 10.705,44
10.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.822,56	R\$ 2.295,36
10.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.169,76	R\$ 1.473,12
10.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 5.508,00	R\$ 6.936,96
10.4		ESQUADRIAS						R\$ 6.704,69	R\$ 8.544,58
10.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
10.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 1.613,77	R\$ 2.032,90
10.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 268,84	R\$ 338,58	R\$ 1.774,34	R\$ 2.234,33
10.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 2.616,48	R\$ 3.295,20
10.5		PINTURA						R\$ 672,42	R\$ 846,72



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 83,86% 47,76% 05/2021  
Composições  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

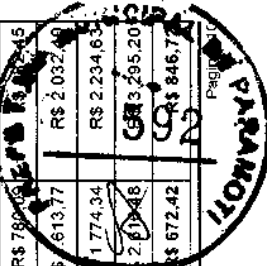
LOCAL: PARAMOTI - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

UNIDADES: 1,0und

VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.5.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 846,72
10.6		SISTEMA DE AR CONDICIONADO						R\$ 6.910,96
10.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 6.910,96
11		SALAS DE AULA 10 - REFORMA						R\$ 38.203,94
11.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 2.348,00
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 932,40
11.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 22,92	R\$ 26,87	R\$ 1.385,76
11.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 29,84
11.2		REVESTIMENTOS						R\$ 8.848,14
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 653,52
11.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUBULO CERAMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 899,22
11.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 2.061,36
11.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/SEPEL.4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 4.769,52
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).	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 464,52
11.3		PISO						R\$ 10.705,44
11.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 2.295,36
11.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.473,12
11.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 6.936,96
11.4		ESQUADRIAS						R\$ 8.544,68
11.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 962,45	R\$ 962,45
11.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 2.032,40
11.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 268,84	R\$ 338,58	R\$ 2.234,63
11.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 3.295,20
11.5		PINTURA						R\$ 846,72

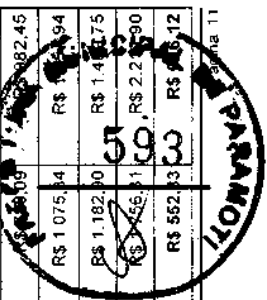


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	DATA :	02/08/2023
LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	SEINFRA	83,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	COMPOSICÕES	0,00%
UNIDADES:	1,0und	PROPRIA	96,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05	SEINFRA	83,86%
		COMPOSICÕES	0,00%
		PROPRIA	96,00%

ITEM	CODIGO	DESCRITO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.5.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 846,72
<b>11.6 SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>								
11.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 6.910,96
<b>12 SALAS DE AULA 11 - REFORMA</b>								
<b>12.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69,06	R\$ 6,81	R\$ 11,10	R\$ 766,57
12.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,22	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 930,19
12.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 29,84
<b>12.2 REVESTIMENTOS</b>								
12.2.1	C0776	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	69,06	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 537,29
12.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERAMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 739,29
12.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.694,73
12.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PELA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.921,23
12.2.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 381,90
<b>12.3 PISO</b>								
12.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	32,22	R\$ 37,97	R\$ 47,92	R\$ 1.540,76
12.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,22	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 988,83
12.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	32,22	R\$ 114,75	R\$ 144,82	R\$ 4.656,43
<b>12.4 ESQUADRIAS</b>								
12.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 982,45
12.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 1.354,94
12.4.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 288,84	R\$ 338,58	R\$ 1.491,75
12.4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	32,22	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 2.212,90
12.5	PINTURA					R\$ 552,33	R\$ 600,12	R\$ 600,12



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA

LOCAL: PARAMOTI - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

UNIDADES: 1.0und

VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05

DATA: 02/08/2023

FORTE: SEINFRA

COMPOSIÇÕES

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 25,5%

HORA: 83,85%

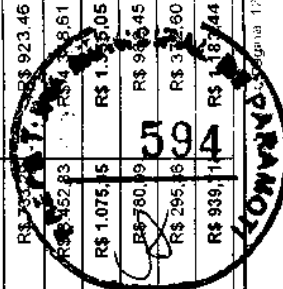
RES: 47,76%

DATA RES: 05/2021

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.5.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	34,53	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 552,83	R\$ 696,12
<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>									
12.6	C3960	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 5.487,50	R\$ 6.910,96
<b>COZINHA - REFORMA</b>									
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	46,56	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 410,19	R\$ 516,82
13.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 689,66	R\$ 868,70
13.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,61	R\$ 52,88	R\$ 66,60	R\$ 138,02	R\$ 173,83
<b>ALVENARIAS</b>									
13.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm.(1:2:8)	SEINFRA	M2	34,71	R\$ 59,82	R\$ 75,34	R\$ 2.076,35	R\$ 2.615,05
13.2.2	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 105,47	R\$ 132,83	R\$ 3.173,59	R\$ 3.996,85
<b>REVESTIMENTOS</b>									
13.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	91,92	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 568,07	R\$ 715,14
13.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	91,92	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 3.582,12	R\$ 4.511,43
13.3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	91,92	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 8.288,43	R\$ 10.438,44
13.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	91,92	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 807,06	R\$ 1.016,64
<b>PISO</b>									
13.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.142,52	R\$ 1.438,90
13.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.=3cm	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 759,93	R\$ 923,46
13.4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 3.452,83	R\$ 4.361,61
<b>ESQUADRIAS</b>									
13.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
13.5.2	I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 98,62	R\$ 124,20	R\$ 295,86	R\$ 372,60
13.6		PINTURA						R\$ 939,14	R\$ 1.187,44



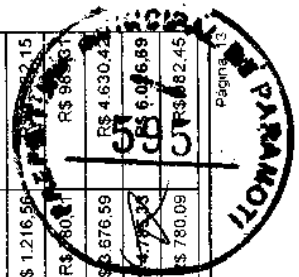


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

OBRA:	DATA:	BDI:	25,94%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	HORA:	83,88%
UNIDADES:	1,9und	MES:	47,76%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05	DATA REF.:	05/2021
		Composições:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 11,85	R\$ 14,92	R\$ 356,57	R\$ 448,94
13.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 19,38	R\$ 24,41	R\$ 583,14	R\$ 734,50
13.7		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 5.128,84</b>	<b>R\$ 6.469,26</b>
13.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 214,28	R\$ 269,86	R\$ 214,28	R\$ 269,86
13.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 193,21	R\$ 243,33	R\$ 193,21	R\$ 243,33
13.7.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.120,04	R\$ 5.188,78	R\$ 4.120,04	R\$ 5.188,78
13.7.4	C0357	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,25	R\$ 481,05	R\$ 605,83	R\$ 601,31	R\$ 757,29
14		<b>SALA DOS PROFESSORES</b>						<b>R\$ 26.278,60</b>	<b>R\$ 33.096,32</b>
14.1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 117,61</b>	<b>R\$ 148,19</b>
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,35	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 117,61	R\$ 148,19
14.2		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						<b>R\$ 3.637,65</b>	<b>R\$ 4.581,43</b>
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	60,81	R\$ 59,82	R\$ 75,34	R\$ 3.637,65	R\$ 4.581,43
14.3		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 6.002,01</b>	<b>R\$ 7.668,83</b>
14.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,76	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 443,48	R\$ 558,29
14.3.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	35,88	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 609,96	R\$ 768,19
14.3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,88	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.398,24	R\$ 1.760,99
14.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,88	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.235,30	R\$ 4.074,53
14.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,88	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 315,03	R\$ 396,83
14.4		<b>PISO</b>						<b>R\$ 5.673,96</b>	<b>R\$ 7.145,88</b>
14.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	32,04	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.216,56	R\$ 1.592,15
14.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	32,04	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 780,31	R\$ 966,31
14.4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	32,04	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 3.676,59	R\$ 4.630,42
14.5		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 780,09</b>	<b>R\$ 982,45</b>
14.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45

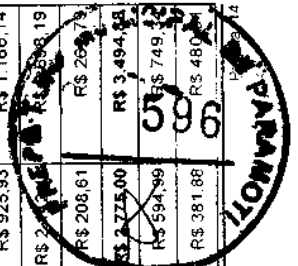


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

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	MONTE:	83,85%
LOCAL:	PARAMOTI - CEARÁ	VERSÃO:	0271 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	DATA REF.:	05/2021
UNIDADES:	1 Und	SEINFRA:	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 985.395,05	Composições:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 1.075,84	R\$ 1.354,94
14.5.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 268,84	R\$ 338,58	R\$ 1.182,90	R\$ 1.489,75
14.5.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	32,04	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 1.746,50	R\$ 2.199,55
14.6	PINTURA							R\$ 574,44	R\$ 723,34
14.6.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	35,98	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 574,44	R\$ 723,34
14.7	SISTEMA DE AR CONDICIONADO							R\$ 6.487,50	R\$ 8.910,96
14.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 5.487,50	R\$ 8.910,96
16	DIRETORIA							R\$ 14.254,39	R\$ 17.952,27
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 886,64	R\$ 1.116,93
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,52	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 418,65	R\$ 527,47
16.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 359,16	R\$ 452,39
16.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 23,69	R\$ 29,84
16.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,61	R\$ 52,88	R\$ 66,80	R\$ 85,14	R\$ 107,23
16.2	ALVENARIAS							R\$ 730,40	R\$ 919,90
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP = 10cm (1/2.8)	SEINFRA	M2	12,21	R\$ 59,82	R\$ 75,34	R\$ 730,40	R\$ 919,90
16.3	REVESTIMENTOS							R\$ 3.974,67	R\$ 5.005,63
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,52	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 293,67	R\$ 369,71
16.3.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 403,92	R\$ 508,70
16.3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 925,93	R\$ 1.166,14
16.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 2.158,19	R\$ 2.749,13
16.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 208,61	R\$ 267,79
16.4	PISO							R\$ 2.725,00	R\$ 3.494,88
16.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 594,99	R\$ 749,13
16.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 381,88	R\$ 480,00



58

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA

PARAMOTI - GEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

UNIDADES: 1.0urd

VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05

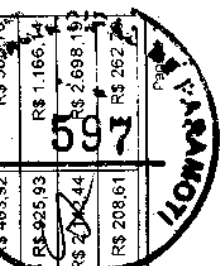
DATA: 02/08/2023 BDI: 25,94%

VERSÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021

Composições 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 1.798,13	R\$ 2.264,63
<b>15.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 2.763,63</b>	<b>R\$ 3.480,55</b>
15.5.1	C428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
15.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 537,92	R\$ 677,47
15.5.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 288,84	R\$ 338,58	R\$ 591,45	R\$ 744,88
15.5.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 854,17	R\$ 1.075,75
<b>15.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 380,40</b>	<b>R\$ 479,00</b>
15.6.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 380,40	R\$ 479,00
<b>15.7</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>							<b>R\$ 2.743,75</b>	<b>R\$ 3.455,48</b>
15.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48
<b>16</b>	<b>SALA DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL</b>							<b>R\$ 14.216,84</b>	<b>R\$ 17.904,98</b>
<b>16.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 849,09</b>	<b>R\$ 1.069,64</b>
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,52	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 418,65	R\$ 527,47
16.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 22,92	R\$ 28,87	R\$ 359,16	R\$ 452,39
16.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 17,76	R\$ 23,69	R\$ 29,84
16.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 52,88	R\$ 66,60	R\$ 47,59	R\$ 59,94
<b>16.2</b>	<b>ALVENARIAS</b>							<b>R\$ 730,40</b>	<b>R\$ 919,90</b>
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	12,21	R\$ 59,82	R\$ 75,34	R\$ 730,40	R\$ 919,90
<b>16.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 3.974,57</b>	<b>R\$ 6.005,53</b>
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm F/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,52	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 292,57	R\$ 369,71
16.3.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 403,92	R\$ 508,78
16.3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 38,97	R\$ 49,06	R\$ 925,93	R\$ 1.166,14
16.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 2.144,44	R\$ 2.698,19
16.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 208,61	R\$ 262,77



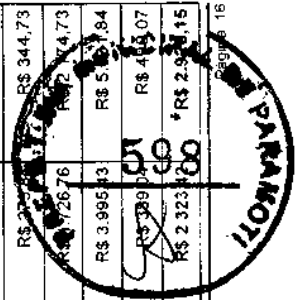
Handwritten initials and a signature at the bottom right of the page.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

OBRA:	DATA:	VERSÃO:	HORA:	DIÁRIO:	DATA REF.:
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA	02/09/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	FORMA:	COMPOSIÇÕES:	0,00%	0,00%	
REFORMA DA ESCOLA - BELA VISTA	SEINFRA				
LOCAL:					
PARAMOTI - CEARÁ					
CLIENTE:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI					
UNIDADES:					
1.0unid					
VALOR POR UNIDADE:					
R\$ 985.395,05					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.4		<b>PISO</b>						R\$ 2.775,00	R\$ 3.494,88
16.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 594,99	R\$ 749,34
16.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 381,88	R\$ 480,91
16.4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 1.798,13	R\$ 2.264,63
16.5		<b>ESQUADRIAS</b>						R\$ 2.763,63	R\$ 3.480,55
16.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
16.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO... FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 244,51	R\$ 307,94	R\$ 537,92	R\$ 677,47
16.5.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 268,84	R\$ 338,58	R\$ 591,45	R\$ 744,88
16.5.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,67	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 854,17	R\$ 1.075,75
16.6		<b>PINTURA</b>						R\$ 380,40	R\$ 479,00
16.6.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 16,01	R\$ 20,16	R\$ 380,40	R\$ 479,00
16.7		<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>						R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48
16.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48	R\$ 2.743,75	R\$ 3.455,48
17		<b>ALMOXARIFADO</b>						R\$ 11.806,60	R\$ 14.869,44
17.1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						R\$ 219,37	R\$ 276,39
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,90	R\$ 8,81	R\$ 11,10	R\$ 219,37	R\$ 276,39
17.2		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						R\$ 1.200,59	R\$ 1.512,07
17.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	20,07	R\$ 59,82	R\$ 75,34	R\$ 1.200,59	R\$ 1.512,07
17.3		<b>REVESTIMENTOS</b>						R\$ 6.385,07	R\$ 8.041,37
17.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,31	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 272,97	R\$ 344,73
17.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	44,31	R\$ 36,97	R\$ 49,08	R\$ 1.636,76	R\$ 2.104,73
17.3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PAREDE	SEINFRA	M2	44,31	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.995,83	R\$ 5.071,84
17.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,31	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 389,84	R\$ 495,07
17.4		<b>PISO</b>						R\$ 2.323,00	R\$ 2.930,15



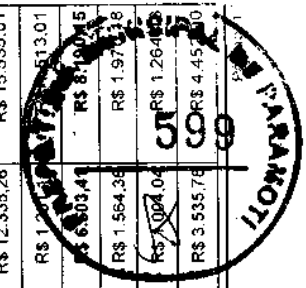
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

**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  
**LOCAL:** PARAMOTI - CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI  
**UNIDADES:** 1,0 unid  
**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 985.395,05

**FORTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021  
**Composições:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 498,17	R\$ 627,40
17.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 319,73	R\$ 402,65
17.4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 114,75	R\$ 144,52	R\$ 1.505,52	R\$ 1.896,10
17.6	ESQUADRIAS							R\$ 1.678,15	R\$ 2.113,46
17.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 780,09	R\$ 982,45
17.5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 83,13	R\$ 104,69	R\$ 182,89	R\$ 230,32
17.5.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 54,51	R\$ 68,65	R\$ 715,17	R\$ 900,69
18	BANHEIROS							R\$ 88.107,43	R\$ 110.962,07
18.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS							R\$ 1.717,24	R\$ 2.162,63
18.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,64	R\$ 52,88	R\$ 66,60	R\$ 615,52	R\$ 775,22
18.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,64	R\$ 24,68	R\$ 31,08	R\$ 1.101,72	R\$ 1.387,41
18.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 5.532,91	R\$ 6.968,02
18.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	52,80	R\$ 104,79	R\$ 131,97	R\$ 5.532,91	R\$ 6.968,02
18.3	ESTRUTURA							R\$ 4.556,30	R\$ 5.738,26
18.3.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	43,20	R\$ 105,47	R\$ 132,83	R\$ 4.556,30	R\$ 5.738,26
18.4	REVESTIMENTOS							R\$ 19.712,88	R\$ 24.826,46
18.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,80	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 845,42	R\$ 1.064,30
18.4.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	136,80	R\$ 36,97	R\$ 49,08	R\$ 5.331,10	R\$ 6.714,14
18.4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,80	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 12.335,26	R\$ 15.535,01
18.4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	136,80	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 1.200,00	R\$ 1.513,01
18.5	PISO							R\$ 6.303,41	R\$ 8.190,45
18.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	41,20	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 1.564,38	R\$ 1.970,38
18.5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	41,20	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.004,04	R\$ 1.264,08
18.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	41,20	R\$ 85,82	R\$ 108,08	R\$ 3.535,78	R\$ 4.450,70



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ESCOLA - BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI

DATA: 02/08/2023 BDI: 25,94%

VEICULAÇÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 FONTE: SEINFRA  
 HORA: 83,85%  
 DIÁRIO: 47,76%  
 COMPOSIÇÕES: 0,00%  
 DATA REF.: 05/02/21

DESCRIÇÃO: REFORMA DE BELA VISTA

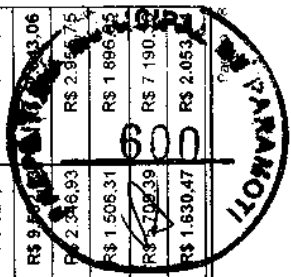
LOCAL: PARAMOTI - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

UNIDADES: 1,0und

VALOR POR UNIDADE: R\$ 985.395,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO DE		PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	COMERCIO	
18.5.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,20	R\$ 9,69	R\$ 12,20	R\$ 399,23 R\$ 2.340,27
18.6	ESQUADRIAS		SEINFRA	UN	3,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 2.340,27 R\$ 47.744,42
18.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 780,09	R\$ 982,45	R\$ 2.340,27 R\$ 60.129,20
18.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS		SEINFRA	PT	20,00	R\$ 214,28	R\$ 269,86	R\$ 4.285,60 R\$ 5.397,20
18.7.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 214,28	R\$ 269,86	R\$ 4.285,60 R\$ 4.866,60
18.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 193,21	R\$ 243,33	R\$ 3.864,20 R\$ 3.243,81
18.7.3	C3886	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 858,56	R\$ 1.081,27	R\$ 2.575,68 R\$ 8.155,73
18.7.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 741,43	R\$ 933,76	R\$ 8.155,73 R\$ 10.271,38
18.7.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	51,48	R\$ 479,38	R\$ 603,73	R\$ 24.678,48 R\$ 31.080,02
18.7.6	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL-FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,88	R\$ 352,25	R\$ 443,82	R\$ 4.184,73 R\$ 5.270,21
19	ESPAÇO RECREATIVO - CONSTRUÇÃO		SEINFRA	M2	11,88	R\$ 352,25	R\$ 443,82	R\$ 4.184,73 R\$ 26.375,68
19.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		SEINFRA	M2	37,65	R\$ 104,79	R\$ 131,97	R\$ 3.945,34 R\$ 4.968,67
19.1.1	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=20 cm	SEINFRA	M2	37,65	R\$ 104,79	R\$ 131,97	R\$ 3.945,34 R\$ 7.310,71
19.2	REVESTIMENTOS		SEINFRA	M2	55,27	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 341,57 R\$ 430,00
19.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,27	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 341,57 R\$ 430,00
19.2.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	17,87	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 303,79 R\$ 382,60
19.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,41	R\$ 38,97	R\$ 49,08	R\$ 1.457,87 R\$ 1.836,08
19.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/5/P/4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	37,41	R\$ 90,17	R\$ 113,56	R\$ 3.373,26 R\$ 4.248,28
19.2.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,41	R\$ 8,78	R\$ 11,06	R\$ 328,46 R\$ 413,75
19.3	PISO		SEINFRA	M2	61,81	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 2.346,93 R\$ 2.951,75
19.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	61,81	R\$ 37,97	R\$ 47,82	R\$ 2.346,93 R\$ 2.951,75
19.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	61,81	R\$ 24,37	R\$ 30,69	R\$ 1.506,31 R\$ 1.896,95
19.3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	61,81	R\$ 92,37	R\$ 116,33	R\$ 709,39 R\$ 7.190,95
19.4	PINTURA		SEINFRA	M2	61,81	R\$ 1.630,47	R\$ 2.053,71	R\$ 1.630,47 R\$ 2.053,71



Handwritten initials and a signature at the bottom right of the page.