



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**  
Mais **trabalho** por nossa **gente**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO ATUAL DAS EDIFICAÇÕES  
DO OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS  
MUNICIPAIS FRANCISCO AVELINO SOBRINHO NA VILA  
PANATI E CÍCERO RODRIGUES NO SÍTIO JUAZEIRO,  
AMBAS NA ZONA RURAL DE MARCELINO VIEIRA-RN.**

FEVEREIRO DE 2025



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**

Mais trabalho por nossa gente

**ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO AVELINO SOBRINHO – VILA PANATI**



14 JAN. 2025 TER. 9:02AM  
S 6° 22' 55", W 38° 13' 35"  
Panati  
Marcelino Vieira RN  
59985-000

Mapas



14 JAN. 2025 TER. 9:02AM

S.6° 22' 55", W 38° 13' 35"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:02AM

S 6° 22' 54", W 38° 13' 35"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000

Mapas



14 JAN. 2025 TER. 9:02AM  
S 6° 22' 54", W 38° 13' 35"  
Panati  
Marcelino Vieira RN  
59985-000



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:03AM  
S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"  
Panati  
Marcelino Vieira RN  
59985-000



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:03AM

S 6° 22' 54", W 38° 13' 34"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:02AM

S 6° 22' 55", W 38° 13' 35"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000





14 JAN. 2025 TER. 9:04AM  
S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati  
Marcelino Vieira RN  
59985-000



14 JAN. 2025 TER. 9:04AM  
S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"  
Panati  
Marcelino Vieira RN  
59985-000



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:03AM  
S 6° 22' 54", W 38° 13' 34"  
Panati  
Marcelino Vieira RN  
59985-000



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:04AM  
S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati  
Marcelino Vieira RN  
59985-000



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:04AM

S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**





PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:03AM

S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati

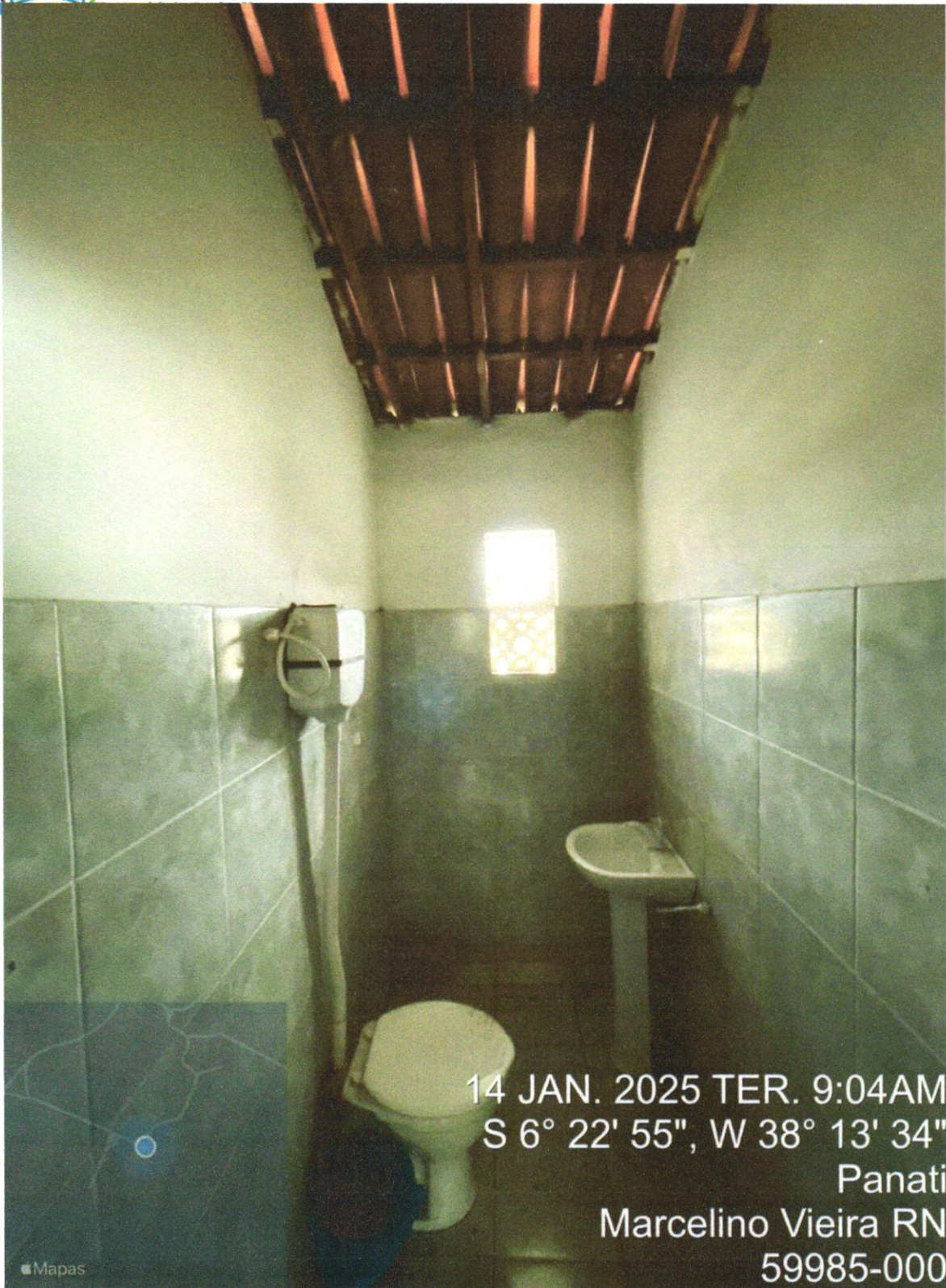
Marcelino Vieira RN

59985-000

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:04AM  
S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati  
Marcelino Vieira RN  
59985-000

Mapas





PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**

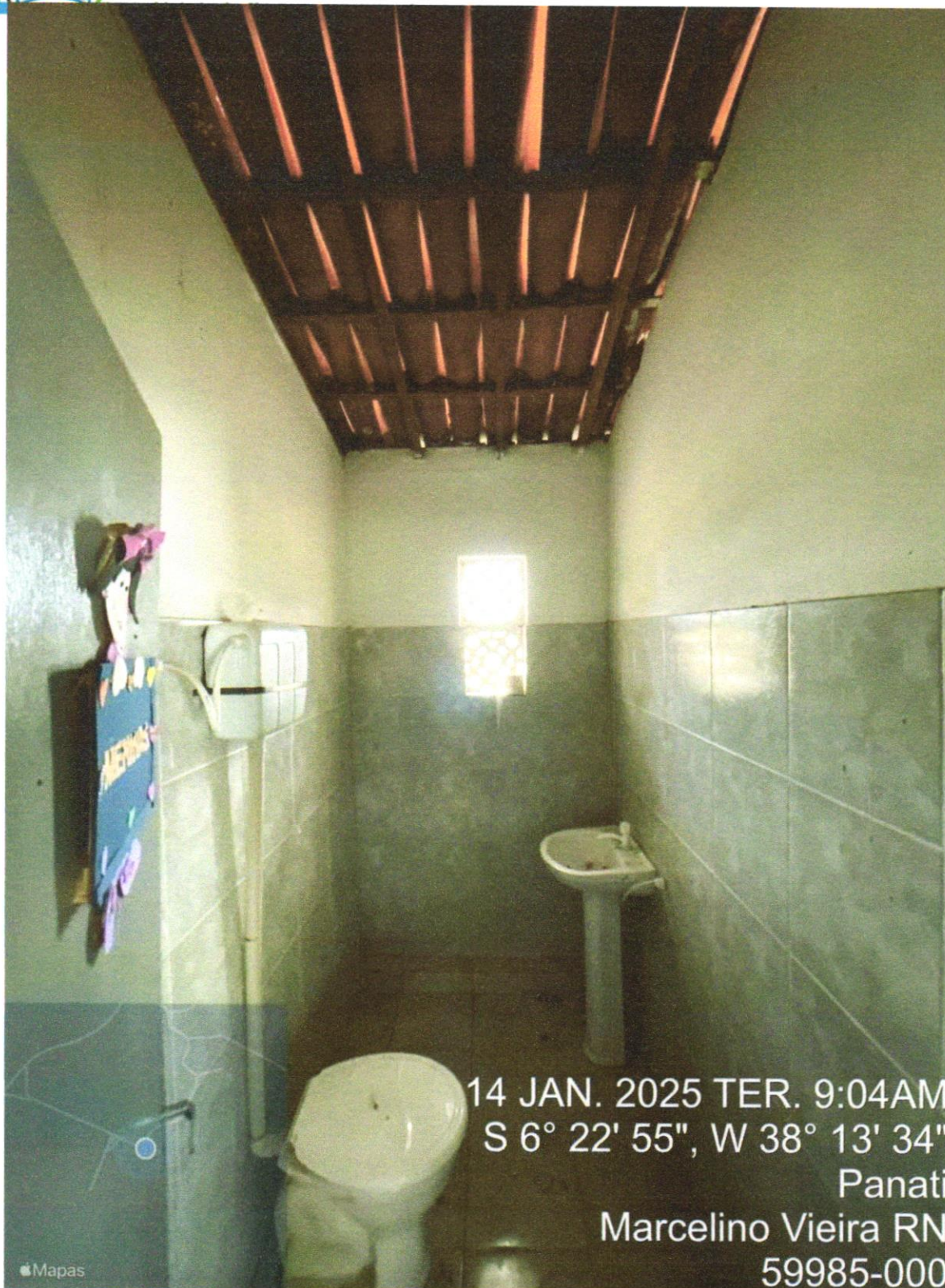


14 JAN. 2025 TER. 9:04AM  
S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati  
Marcelino Vieira RN  
59985-000



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:04AM

S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:05AM

S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**





PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**





PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**





PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:05AM

S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**







PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**





PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:06AM

S 6° 22' 54", W 38° 13' 34"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:05AM

S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 9:06AM

S 6° 22' 54", W 38° 13' 34"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**





14 JAN. 2025 TER. 9:06AM

S 6° 22' 55", W 38° 13' 34"

Panati

Marcelino Vieira RN

59985-000



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**

Mais trabalho por nossa gente

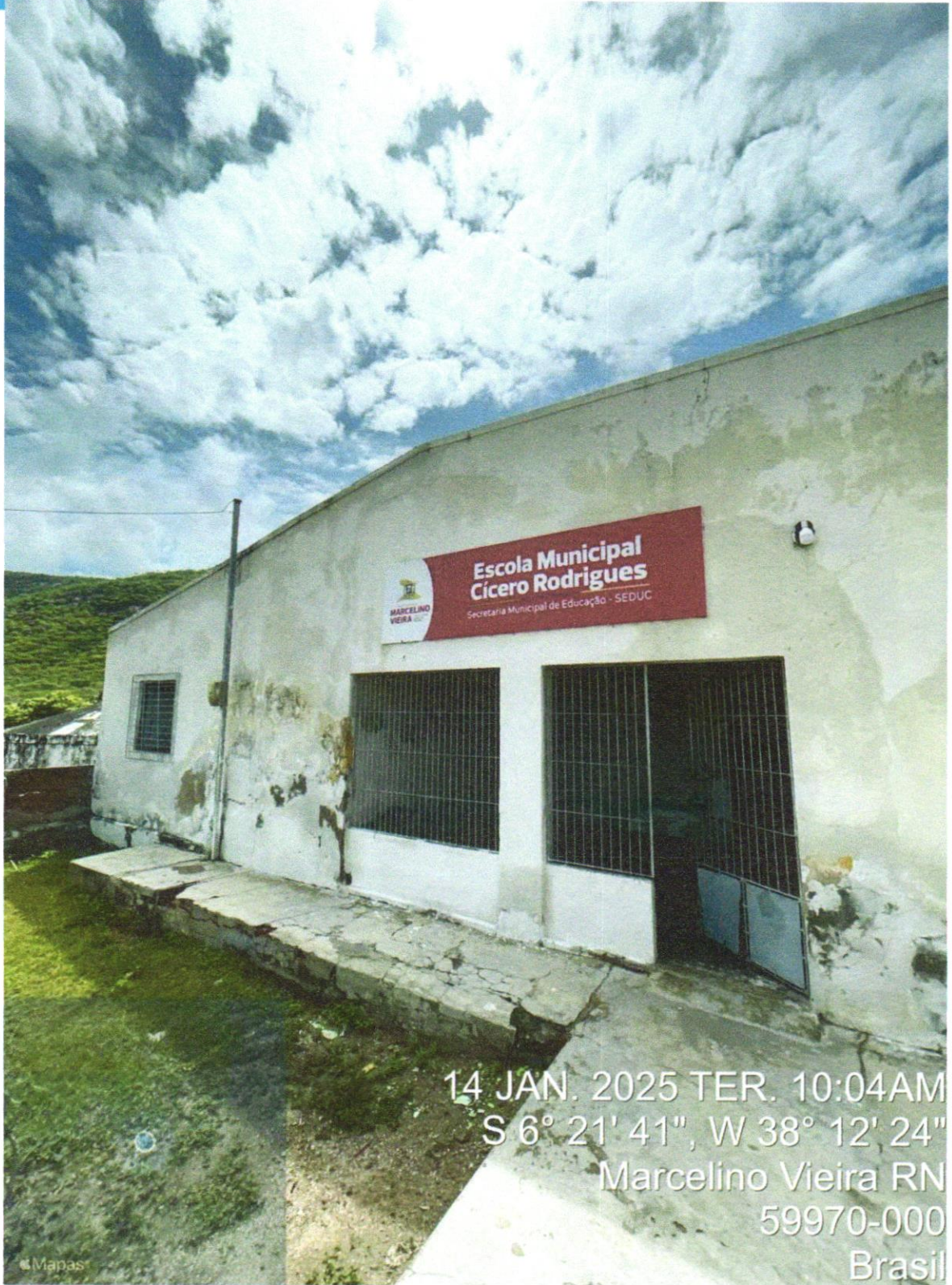
## ESCOLA MUNICIPAL CICERO RODRIGUES – SÍTIO JUAZEIRO



14 JAN. 2025 TER. 10:04AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**







14 JAN. 2025 TER. 10:04AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**

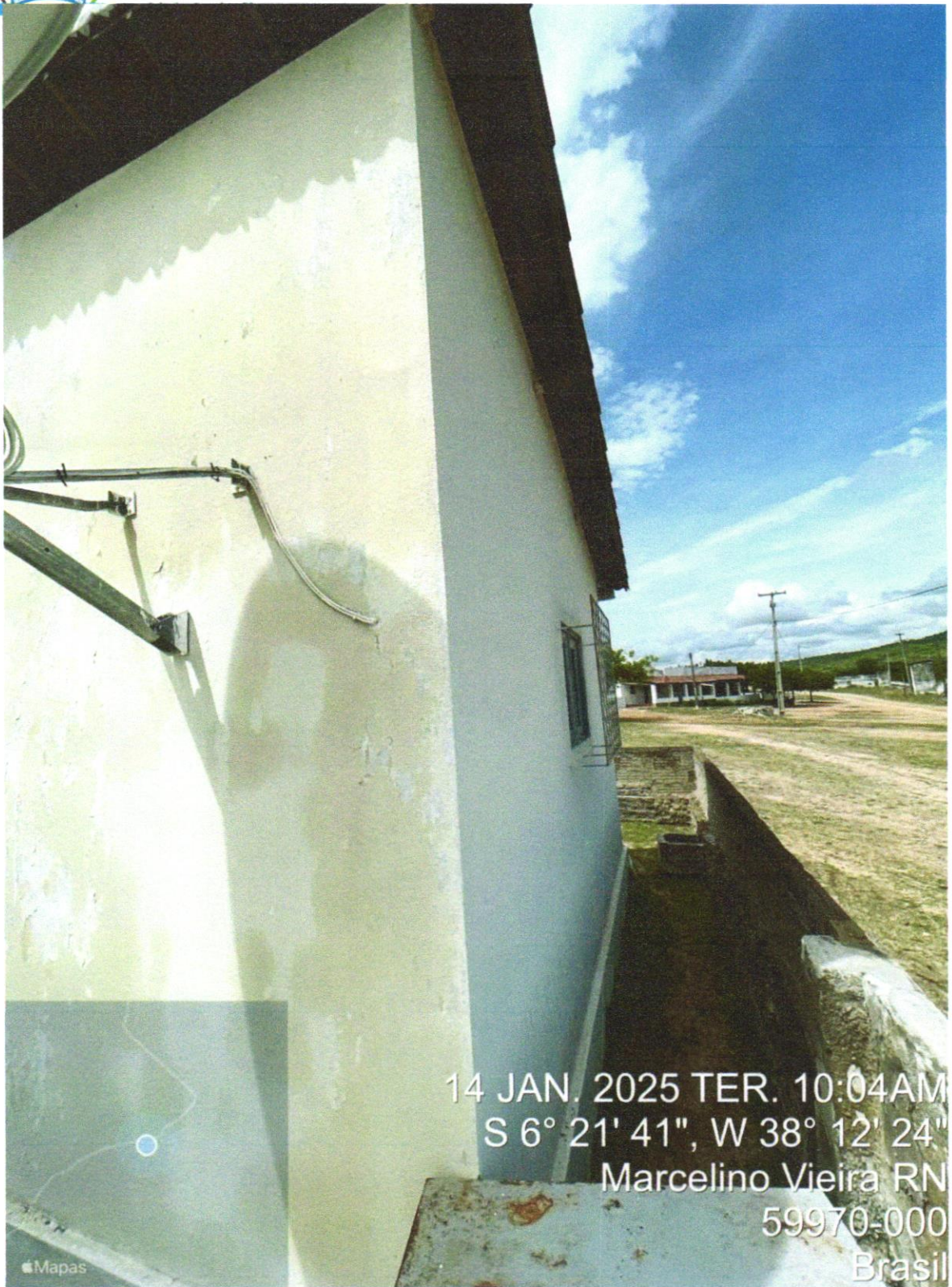


14 JAN. 2025 TER. 10:04AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:04AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas



14 JAN. 2025 TER. 10:05AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN 2025 TER. 10:05AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas



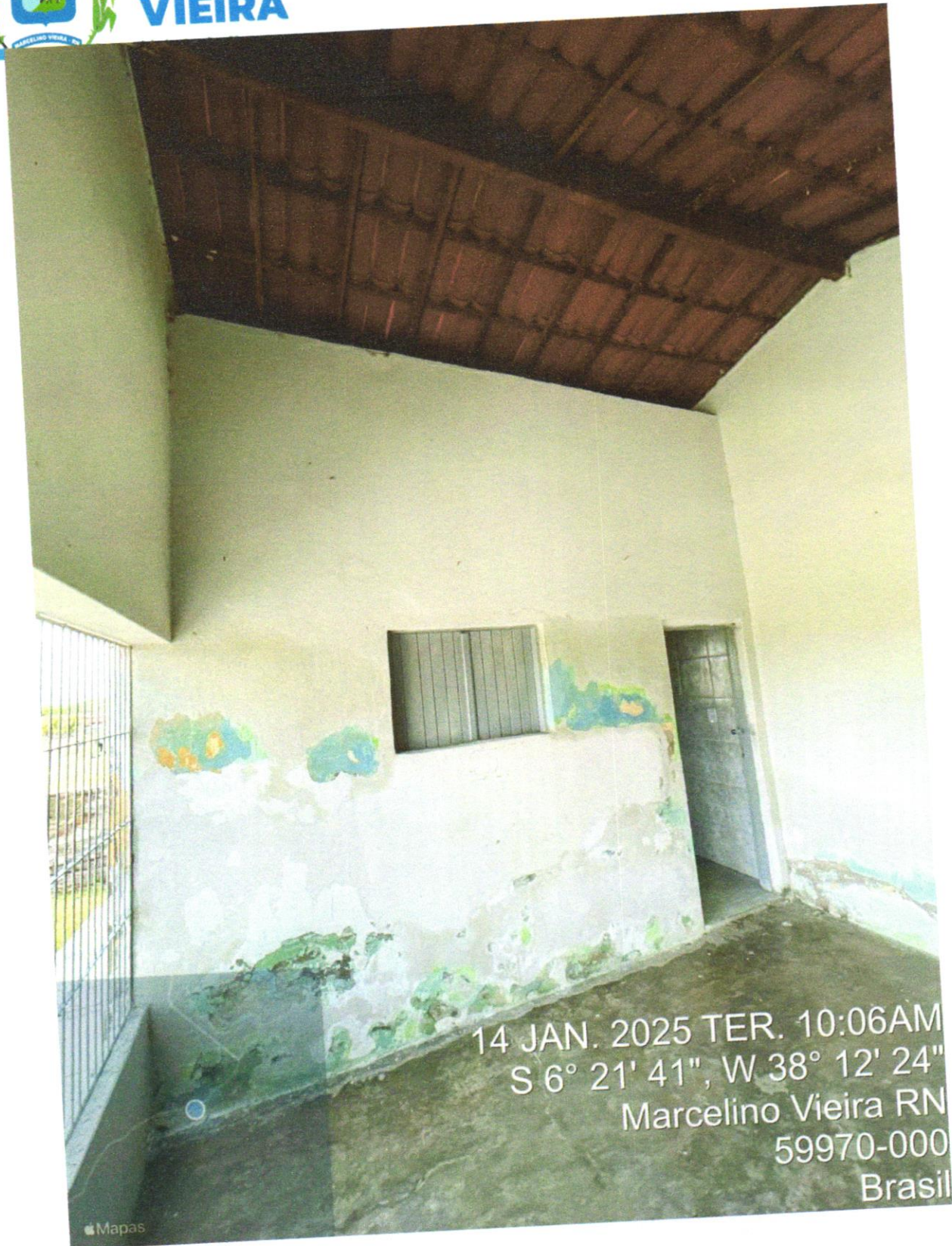
PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:05AM  
S 6° 21' 40", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:06AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:06AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas





PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:06AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 23"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil





PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:07AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 23"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas



14 JAN. 2025 TER. 10:07AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 23"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:06AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 24"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:07AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 23"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**





PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**







PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:08AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 23"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:08AM  
S.6° 21' 41", W 38° 12' 23"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:07AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 23"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil

Mapas



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TÈR. 10:05AM

S 6° 21' 41" W 38° 12' 23"

Marcelino Vieira RN

59970-000

Brasil



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**



14 JAN. 2025 TER. 10:08AM  
S 6° 21' 41", W 38° 12' 23"  
Marcelino Vieira RN  
59970-000  
Brasil



PREFEITURA  
**MARCELINO  
VIEIRA**  
Mais **trabalho** por nossa **gente**

---

FRANCISCO RAIR DE SANTANA  
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN  
CREA 2116105510/RN

---

HINDEMBERG PONTES DE LIMA  
PREFEITO MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN

01 de fevereiro de 2025, Marcelino Vieira-RN

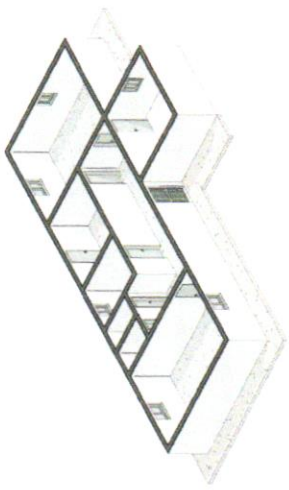
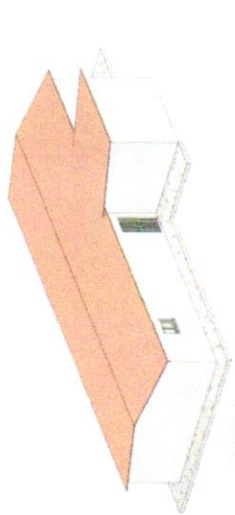
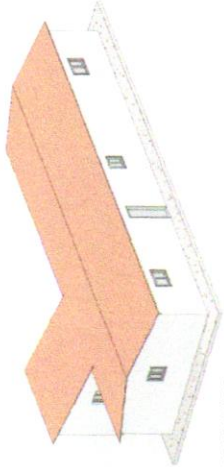


Tabela de Partes - Existente			
Ord.	Quant.	Área	Descrição
01	1	100,00	Área de Cobertura
02	1	100,00	Área de Piso
03	1	100,00	Área de Paredes
04	1	100,00	Área de Fundações
05	1	100,00	Área de Instalações
06	1	100,00	Área de Acabamentos
07	1	100,00	Área de Mobiliário
08	1	100,00	Área de Equipamentos
09	1	100,00	Área de Outros
10	1	100,00	Área de Reserva
11	1	100,00	Área de Total

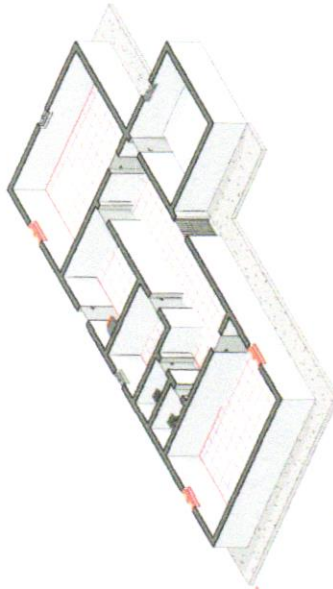
Tabela de Partes - Reformas			
Ord.	Quant.	Área	Descrição
01	1	100,00	Área de Cobertura
02	1	100,00	Área de Piso
03	1	100,00	Área de Paredes
04	1	100,00	Área de Fundações
05	1	100,00	Área de Instalações
06	1	100,00	Área de Acabamentos
07	1	100,00	Área de Mobiliário
08	1	100,00	Área de Equipamentos
09	1	100,00	Área de Outros
10	1	100,00	Área de Reserva
11	1	100,00	Área de Total



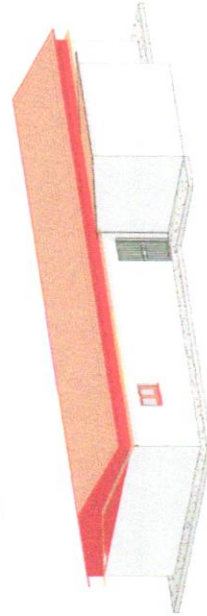
3D Existente  
ESC.



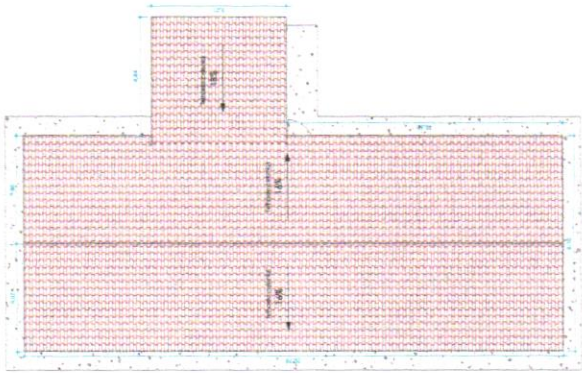
3D Existente 02  
ESC.



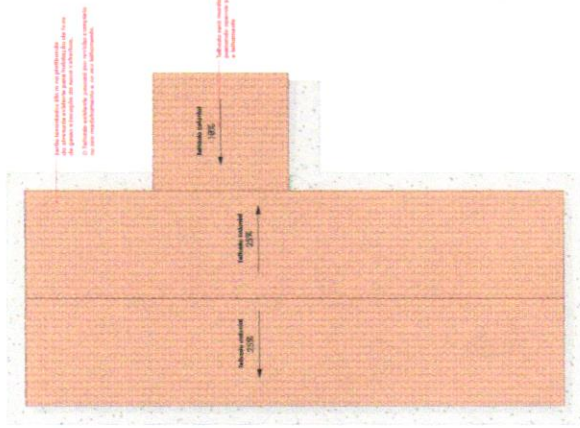
3D Reformas 02  
ESC.



3D Reformas  
ESC.



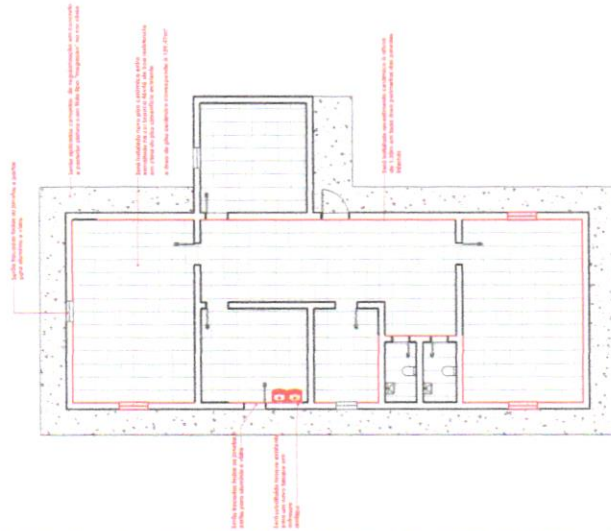
Cobertura Existente  
ESC: 1/100



Cobertura - Reforma  
ESC: 1/100



Térreo - Existente  
ESC: 1/100



Térreo - Reforma  
ESC: 1/100

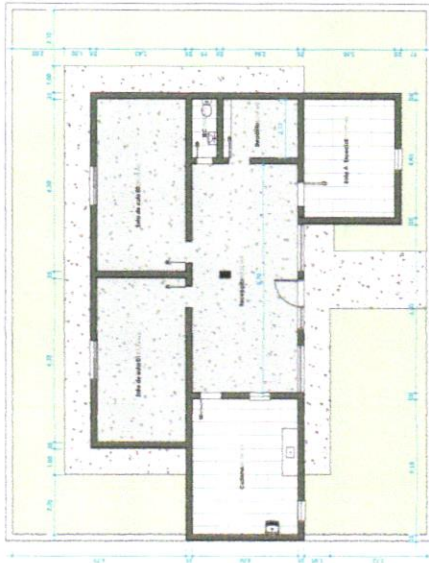


PROJETO  
SERVIÇOS DE REFORMA DA  
ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO  
AVEIRO BORRINHO

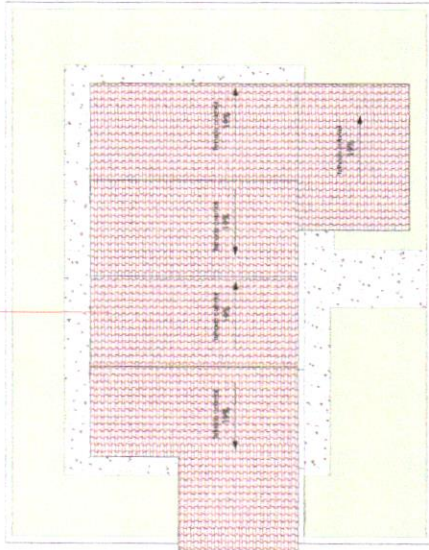
PROJETO  
INTERIORES  
INTERIORES  
INDICADA

PLANTA BAIXA

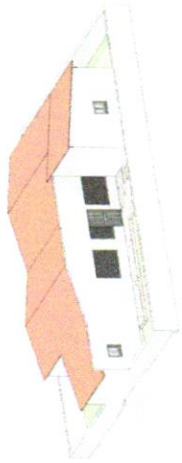
E101



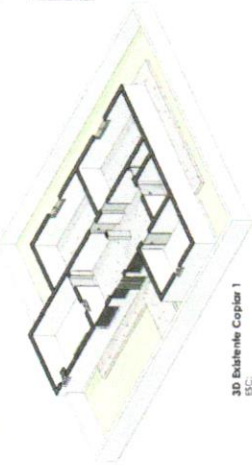
Térreo - Existente  
ESC: 1:100



Cobertura Existente  
ESC: 1:100



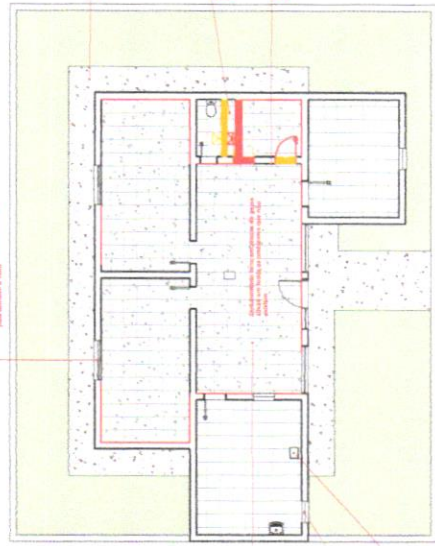
3D Existente  
ESC:



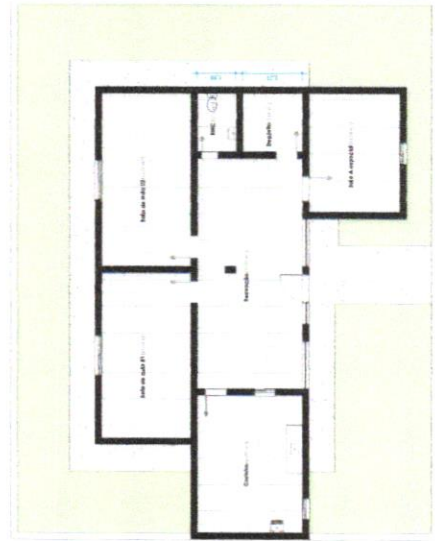
3D Final  
ESC:

Dados Gerais		Localidade	
Projeto	Projeto de Arquitetura	Estado	Paraná
Local	Av. ...	Cidade	Marcelino Vieira
Proprietário	...	Distrito	...
Arquiteto	...	UF	PR
Escritório	...	CEP	81100-000
Escala	1:100	UF	PR
Assinatura	...	UF	PR

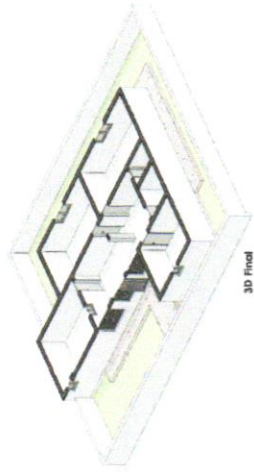
Dados Gerais		Localidade	
Projeto	Projeto de Arquitetura	Estado	Paraná
Local	Av. ...	Cidade	Marcelino Vieira
Proprietário	...	Distrito	...
Arquiteto	...	UF	PR
Escritório	...	CEP	81100-000
Escala	1:100	UF	PR
Assinatura	...	UF	PR



Térreo - Reforma  
ESC: 1:100



Térreo - Final  
ESC: 1:100



3D Final  
ESC:



SERVIÇO DE REFORMA DA  
BIBLIOTECA MUNICIPAL CÍRCULO  
RODRIGUES

AV. ...  
Município de Marcelino Vieira - PR  
ENG. ...

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA - PR

INDICAÇÃO  
PLANTA DE REFORMAS

E101



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15



**Obra**  
SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO AVELINO SOBRINHO NA VILA PANATI E CÍCERO RODRIGUES NO SÍTIO JUAZEIRO, AMBAS NA ZONA RURAL DE MARCELINO VIEIRA-RN.

**Bancos**  
SINAPI - 12/2024 - Rio Grande do Norte  
SBC - 01/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 11/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,27%  
Mensalista: 70,12%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS DA ESCOLA FRANCISCO AVELINO SOBRINHO</b>					<b>R\$ 68.671,01</b>	<b>55,16 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 348,72</b>	<b>0,28 %</b>
1.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	13,02	R\$ 9,17	R\$ 11,08	R\$ 144,26	0,12 %
1.1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	4,56	R\$ 23,68	R\$ 28,61	R\$ 130,46	0,10 %
1.1.3	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m <sup>3</sup>	1,6	R\$ 38,28	R\$ 46,25	R\$ 74,00	0,06 %
<b>1.2</b>			<b>ALVENARIAS E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS</b>					<b>R\$ 11.397,04</b>	<b>9,15 %</b>
1.2.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	m <sup>2</sup>	51,6	R\$ 96,22	R\$ 116,26	R\$ 5.999,01	4,82 %
1.2.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	51,6	R\$ 7,48	R\$ 9,03	R\$ 465,94	0,37 %
1.2.3	104234	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	113,8	R\$ 35,87	R\$ 43,34	R\$ 4.932,09	3,96 %
<b>1.3</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>					<b>R\$ 18.945,76</b>	<b>15,22 %</b>
1.3.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	129,43	R\$ 51,13	R\$ 61,78	R\$ 7.996,18	6,42 %
1.3.2	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	131,07	R\$ 69,14	R\$ 83,54	R\$ 10.949,58	8,80 %
<b>1.4</b>			<b>ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS</b>					<b>R\$ 10.146,54</b>	<b>8,15 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

1.4.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8	R\$ 631,41	R\$ 762,93	R\$ 6.103,44	4,90 %
1.4.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	13,09	R\$ 255,63	R\$ 308,87	R\$ 4.043,10	3,25 %
<b>1.5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 15.083,23</b>	<b>12,12 %</b>
1.5.1	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	173,49	R\$ 2,77	R\$ 3,34	R\$ 579,45	0,47 %
1.5.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	34,7	R\$ 92,90	R\$ 112,25	R\$ 3.895,07	3,13 %
1.5.3	12625	ORSE	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	173,49	R\$ 10,90	R\$ 13,17	R\$ 2.284,86	1,84 %
1.5.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	146,65	R\$ 46,98	R\$ 56,76	R\$ 8.323,85	6,69 %
<b>1.6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 383,61</b>	<b>0,31 %</b>
1.6.2	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 317,48	R\$ 383,61	R\$ 383,61	0,31 %
<b>1.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 2.973,53</b>	<b>2,39 %</b>
1.7.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	R\$ 3,26	R\$ 3,93	R\$ 1.572,00	1,26 %
1.7.3	13672	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	11	R\$ 89,99	R\$ 108,73	R\$ 1.196,03	0,96 %
1.7.4	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2	R\$ 85,04	R\$ 102,75	R\$ 205,50	0,17 %
<b>1.8</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 9.392,58</b>	<b>7,54 %</b>
1.8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	360,23	R\$ 3,49	R\$ 4,21	R\$ 1.516,56	1,22 %
1.8.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	146,65	R\$ 4,42	R\$ 5,34	R\$ 783,11	0,63 %
1.8.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	360,23	R\$ 8,72	R\$ 10,53	R\$ 3.793,22	3,05 %
1.8.4	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	146,65	R\$ 11,01	R\$ 13,30	R\$ 1.950,44	1,57 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

1.8.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	59,1	R\$ 18,90	R\$ 22,83	R\$ 1.349,25	1,08 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CÍCERO RODRIGUES</b>					<b>R\$ 55.821,10</b>	<b>44,84 %</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 677,86</b>	<b>0,54 %</b>
2.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	9,87	R\$ 9,17	R\$ 11,08	R\$ 109,35	0,09 %
2.1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	4,62	R\$ 23,68	R\$ 28,61	R\$ 132,17	0,11 %
2.1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	1,68	R\$ 102,78	R\$ 124,18	R\$ 208,62	0,17 %
2.1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	8,59	R\$ 21,94	R\$ 26,51	R\$ 227,72	0,18 %
<b>2.2</b>			<b>ALVENARIAS E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS</b>					<b>R\$ 10.011,04</b>	<b>8,04 %</b>
2.2.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	m <sup>2</sup>	16,05	R\$ 96,22	R\$ 116,26	R\$ 1.865,97	1,50 %
2.2.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	95,1	R\$ 7,48	R\$ 9,03	R\$ 858,75	0,69 %
2.2.3	104234	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	168,12	R\$ 35,87	R\$ 43,34	R\$ 7.286,32	5,85 %
<b>2.3</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>					<b>R\$ 16.711,46</b>	<b>13,42 %</b>
2.3.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	87,22	R\$ 51,13	R\$ 61,78	R\$ 5.388,45	4,33 %
2.3.2	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	135,54	R\$ 69,14	R\$ 83,54	R\$ 11.323,01	9,10 %
<b>2.4</b>			<b>ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS</b>					<b>R\$ 8.957,08</b>	<b>7,19 %</b>
2.4.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	9,87	R\$ 631,41	R\$ 762,93	R\$ 7.530,11	6,05 %
2.4.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m <sup>2</sup>	4,62	R\$ 255,63	R\$ 308,87	R\$ 1.426,97	1,15 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

2.5		COBERTURA						R\$ 8.774,06	7,05 %
2.5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	15,56	R\$ 92,90	R\$ 112,25	R\$ 1.746,61	1,40 %
2.5.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	123,81	R\$ 46,98	R\$ 56,76	R\$ 7.027,45	5,64 %
2.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 383,61	0,31 %
2.6.3	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 317,48	R\$ 383,61	R\$ 383,61	0,31 %
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.538,61	2,04 %
2.7.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	R\$ 3,26	R\$ 3,93	R\$ 1.572,00	1,26 %
2.7.2	13672	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	7	R\$ 89,99	R\$ 108,73	R\$ 761,11	0,61 %
2.7.3	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2	R\$ 85,04	R\$ 102,75	R\$ 205,50	0,17 %
2.8		PINTURA						R\$ 7.767,38	6,24 %
2.8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	300,23	R\$ 3,49	R\$ 4,21	R\$ 1.263,96	1,02 %
2.8.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	123,81	R\$ 4,42	R\$ 5,34	R\$ 661,14	0,53 %
2.8.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	300,23	R\$ 8,72	R\$ 10,53	R\$ 3.161,42	2,54 %
2.8.4	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	123,81	R\$ 11,01	R\$ 13,30	R\$ 1.646,67	1,32 %
2.8.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	45,3	R\$ 18,90	R\$ 22,83	R\$ 1.034,19	0,83 %
<b>Total sem BDI</b>								<b>R\$ 103.050,30</b>	
<b>Total do BDI</b>								<b>R\$ 21.441,81</b>	
<b>Total Geral</b>								<b>R\$ 124.492,11</b>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

---

FRANCISCO RAIR DE SANTANA  
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN  
CREA 2116105510/RN

---

HINDEMBERG PONTES DE LIMA  
PREFEITO MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN

01 de fevereiro de 2025, Marcelino Vieira-RN

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15



Composições Analíticas com Preço Unitário

SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO AVELINO SOBRINHO NA VILA PANATI E CÍCERO RODRIGUES NO SÍTIO JUAZEIRO, AMBAS NA ZONA RURAL DE MARCELINO VIEIRA-RN.

Bancos

SINAPI - 12/2024 - Rio Grande do Norte  
SBC - 01/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 11/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CAERN - 05/2024 - Rio Grande do

B.D.I.

20,83%

Encargos Sociais

Não Desonerado:  
Horista: 114,27%  
Mensalista: 70,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	1,0000000	9,17	9,17	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	25,73	2,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	20,75	6,38	
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,53
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	11,08
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	1,0000000	23,68	23,68	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2807000	25,73	7,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7936000	20,75	16,46	
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	9,00	MO com LS =>	16,88
			Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	28,61
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m <sup>3</sup>	1,0000000	38,28	38,28	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,66	0,54	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86	
Insumo	00004750/SINAP							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30	
	00006111/SINAP							
			MO sem LS =>	14,08	LS =>	16,08	MO com LS =>	30,16
			Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	46,25
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

Composição	2050001 CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	20500	m <sup>2</sup>	1,0000000	96,22	96,22		
Insumo	SINAPI/88316 CAERN	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,8800000	20,75	18,26		
Insumo	CAERN SINAPI/0000727 1	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	54,0000000	0,73	39,42		
Insumo	SINAPI/88309 CAERN	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,1400000	25,73	29,33		
Insumo	SINAPI/87373 CAERN	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Serviços	M <sup>3</sup>	0,0138000	667,75	9,21		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		20,04			Valor com BDI =>	116,26
<b>1.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	7,48	7,48		
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0037000	505,36	1,86		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	25,73	4,43		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	20,75	1,19		
			MO sem LS =>		2,09	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>		1,55			Valor com BDI =>	9,03
<b>1.2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104234 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	35,87	35,87		
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0293000	558,37	16,36		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	25,73	9,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	20,75	7,53		
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m <sup>2</sup>	0,1581000	16,82	2,65		
			MO sem LS =>		7,90	LS =>	9,03	MO com LS =>	16,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

		Valor do BDI =>		7,47	Valor com BDI =>		43,34
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,13	51,13
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	25,59	6,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	20,75	2,71
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	31,27	33,14
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,86	7,85
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,05	0,94
		MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
		Valor do BDI =>	10,65	Valor com BDI =>			61,78
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,14	69,14
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8882000	25,59	22,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3669000	20,75	7,61
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0932000	29,09	31,80
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,86	5,89
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,05	1,12
		MO sem LS =>	10,42	LS =>	11,90	MO com LS =>	22,32
		Valor do BDI =>	14,40	Valor com BDI =>			83,54
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	631,41	631,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	25,73	9,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	20,75	3,69
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	33,18	29,29
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	446,63	446,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,10	5,29
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	20,05	137,35
		MO sem LS =>		LS =>	5,04	MO com LS =>	9,45
		Valor do BDI =>			131,52	Valor com BDI =>	762,93

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	255,63	255,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130180	25,73	8,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1565090	20,75	3,24
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333300	273,45	227,86
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	21,93	14,64
		MO sem LS =>		LS =>	4,43	MO com LS =>	8,30
		Valor do BDI =>			53,24	Valor com BDI =>	308,87

1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,77	2,77
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0328000	26,06	0,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	20,75	1,92
		MO sem LS =>		LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
		Valor do BDI =>			0,57	Valor com BDI =>	3,34

1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ COBE - COBERTURA 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	m²	1,0000000	92,90	92,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	21,95	8,82		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,38	10,15		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	26,61	1,09		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	25,63	1,46		
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,95	7,59		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	32,78	24,09		
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	15,50	36,20		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	24,67	1,72		
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	22,26	1,11		
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	22,44	0,67		
			MO sem LS =>		7,42	LS =>	8,47	MO com LS =>	15,89
			Valor do BDI =>		19,35			Valor com BDI =>	112,25
<b>1.5.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	1,0000000	10,90	10,90		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	3,79	1,21		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	3,70	0,59		
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	19,13	3,06		
Insumo	00001213/SINAP								
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3200000	13,65	4,36		
Insumo	00006111/SINAP								
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,80	1,68		
			MO sem LS =>		3,46	LS =>	3,96	MO com LS =>	7,42
			Valor do BDI =>		2,27			Valor com BDI =>	13,17
<b>1.5.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	46,98	46,98		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	25,52	20,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	20,75	9,38		
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	28,52	0,61		
Insumo	00003315 SINAPI	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,97	1,75		
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,56	14,12		
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESO	Material	KG	0,0078000	25,11	0,19		
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	29,67	0,86		
			MO sem LS =>		10,06	LS =>	11,49	MO com LS =>	21,55
			Valor do BDI =>		9,78			Valor com BDI =>	56,76
<b>1.6.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86933 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	317,48	317,48		
Composição Auxiliar	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,76	20,76		
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,74	17,74		
Composição Auxiliar	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	209,10	209,10		
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,88	69,88		
			MO sem LS =>		15,44	LS =>	17,64	MO com LS =>	33,08
			Valor do BDI =>		66,13			Valor com BDI =>	383,61
<b>1.7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,26	3,26		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,48	0,51		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	29,00	0,66		
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,66	2,06		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,59	0,03		
			MO sem LS =>		0,41	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>		0,67			Valor com BDI =>	3,93
<b>1.7.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	13672 ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	89,99	89,99		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89		
Auxiliar									
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82		
Auxiliar									
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
	00002436/SINAP								
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
	00006111/SINAP								
Insumo	14478 ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	69,90	69,90		
			MO sem LS =>		7,64	LS =>	8,74	MO com LS =>	16,38
			Valor do BDI =>		18,74			Valor com BDI =>	108,73
<b>1.7.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	13148 ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	85,04	85,04		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13		
Auxiliar									
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82		
Auxiliar									
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
	00002436/SINAP								
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
	00006111/SINAP								
Insumo	13791 ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	66,70	66,70		
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,87	1,74		
			MO sem LS =>		6,37	LS =>	7,28	MO com LS =>	13,65
			Valor do BDI =>		17,71			Valor com BDI =>	102,75
<b>1.8.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,49	3,49		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	28,83	1,92		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	20,75	0,46		
Auxiliar									
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	6,67	1,11		
			MO sem LS =>		0,79	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

		Valor do BDI =>		0,72		Valor com BDI =>		4,21	
<b>1.8.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,42	4,42		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	28,83	2,67		
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	20,75	0,64		
Auxiliar Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	6,67	1,11		
		MO sem LS =>		1,10	LS =>	1,26	MO com LS =>		
		Valor do BDI =>		0,92			Valor com BDI =>		
							5,34		
<b>1.8.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,72	8,72		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,83	4,70		
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,75	1,12		
Auxiliar Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	10,86	2,90		
		MO sem LS =>		1,94	LS =>	2,22	MO com LS =>		
		Valor do BDI =>		1,81			Valor com BDI =>		
							10,53		
<b>1.8.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,01	11,01		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	28,83	6,54		
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	20,75	1,57		
Auxiliar Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	10,86	2,90		
		MO sem LS =>		2,71	LS =>	3,09	MO com LS =>		
		Valor do BDI =>		2,29			Valor com BDI =>		
							13,30		
<b>1.8.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,90	18,90		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	28,83	7,92		
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,75	2,38		
Auxiliar Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,67	1,06		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	17,46	7,45		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00012815 SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	9,02	0,09	
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,37
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	22,83
<b>2.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	102,78	102,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6658000	25,73	17,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1278000	20,75	85,65	
			MO sem LS =>	33,83	LS =>	38,66	MO com LS =>	72,49
			Valor do BDI =>	21,40			Valor com BDI =>	124,18
<b>2.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,94	21,94	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	25,59	5,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	20,75	16,06	
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	26,51

FRANCISCO RAIR DE SANTANA  
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN  
CREA 2116105510/RN

HINDEMBERG PONTES DE LIMA  
PREFEITO MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN

01 de fevereiro de 2025, Marcelino Vieira-RN

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15



Obra  
SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO AVELINO SOBRINHO NA  
VILA PANATI E CÍCERO RODRIGUES NO SÍTIO JUAZEIRO, AMBAS NA ZONA RURAL DE  
MARCELINO VIEIRA-RN.

Bancos  
SINAPI - 12/2024 - Rio  
Grande do Norte  
SBC - 01/2025 - Rio Grande  
do Norte  
ORSE - 11/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CAERN - 05/2024 - Rio

B.D.I.  
20,83%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 114,27%  
Mensalista: 70,12%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS DA ESCOLA FRANCISCO AVELINO SOBRINHO	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%
		68.671,01	22.888,05	22.888,05	22.894,91
2	SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CÍCERO RODRIGUES	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%
		55.821,10	18.605,17	18.605,17	18.610,75
Porcentagem			33,33%	33,33%	33,34%
Custo			41.493,22	41.493,22	41.505,66
Porcentagem Acumulado			33,33%	66,66%	100,0%
Custo Acumulado			41.493,22	82.986,44	124.492,11

FRANCISCO RAIR DE SANTANA  
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN  
CREA 2116105510/RN

HINDEMBERG PONTES DE LIMA  
PREFEITO MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN

01 de fevereiro de 2025, Marcelino Vieira-RN

**Quadro de Composição do BDI 1**

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN
---------------	---

**OBJETO**  
SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO AVELINO SOBRINHO NA VILA PANATI E CÍCERO RODRIGUES NO SÍTIO JUAZEIRO, AMBAS NA ZONA RURAL DE MARCELINO VIEIRA-RN.

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> Construção e Reforma de Edifícios	<b>DESONERAÇÃO</b> Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,15%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>20,83%</b>	<b>OK</b>	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Observações:

Local:  
0

Data:  
01 de fevereiro de 2025

Responsável Técnico  
**Nome:** FRANCISCO RAIR DE SANTANA  
**Título:** ENGENHEIRO CIVIL  
**CREA/CAU:** 2116105510/RN

Responsável Tomador  
**Nome:** HINDEMBERG PONTES DE LIMA  
**Cargo:** PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15



**Obra**  
SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO AVELINO SOBRINHO NA VILA PANATI E CÍCERO RODRIGUES NO SÍTIO JUAZEIRO, AMBAS NA ZONA RURAL DE MARCELINO VIEIRA-RN.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	A	C/P	L	H	N	QUANT.
<b>1 SERVIÇOS DA ESCOLA FRANCISCO AVELINO SOBRINHO</b>								
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1.1	<i>REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</i>	M <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>13,02</b>
	PORTAS DA EDIFICAÇÃO		1,26	-	0,60	2,10	6,00	7,56
			1,68	-	0,80	2,10	2,00	3,36
			2,10	-	1,00	2,10	1,00	2,10
1.1.2	<i>REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</i>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>4,56</b>
	JANELAS DA EDIFICAÇÃO		0,64	-	0,80	0,80	3,00	1,92
			0,88	-	1,10	0,80	3,00	2,64
1.1.3	<i>Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento</i>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>1,60</b>
	COBOGÓS		8,00	-	-	0,20	1,00	1,60
<b>1.2 ALVENARIAS</b>								
1.2.1	<i>ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016</i>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>51,60</b>
	PAREDE FECHAMENTO COBOGÓ		8,00	-	-	-	1,00	8,00
	PAREDE DA PLATIBANDA QUE SERÁ LEVANTADA		43,60	-	-	-	1,00	43,60
1.2.2	<i>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</i>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>51,60</b>
	NOVAS PAREDES		-	-	-	-	-	51,60
1.2.3	<i>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022</i>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>113,80</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

NOVAS PAREDES	-	-	-	-	-	51,60
REPAROS EM PAREDES EXISTENTES (20% DA ÁREA TOTAL)	311,00	-	-	-	0,20	62,20

**1.3 PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS**

1.3.1	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE</b>	m <sup>2</sup>	-				<b>129,43</b>	
	COZINHA		14,71	15,38	-	-	1,00	14,71
	DEPÓSITO		8,88	12,12	-	-	1,00	8,88
	RECEPÇÃO		34,71	28,58	-	-	1,00	34,71
	SALA DE AULA 01		32,48	23,28	-	-	1,00	32,48
	SALA DE AULA 02		32,90	23,40	-	-	1,00	32,90
	WC FEM		2,99	7,00	-	-	1,00	2,99
	WC MASC		2,76	7,20	-	-	1,00	2,76

1.3.2	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE</b>	m <sup>2</sup>	-				<b>131,07</b>
	PAREDES INTERNAS DA EDIFICAÇÃO		-	87,38	-	1,50	1,00

**1.4 ESQUADRIAS**

1.4.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M <sup>2</sup>	VER QUADRO DE ESQUADRIAS				<b>8,00</b>
1.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M <sup>2</sup>	VER QUADRO DE ESQUADRIAS				<b>13,09</b>

**1.5 COBERTURA**

1.5.1	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,00	<b>173,49</b>
1.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	173,49	-	-	-	0,20	<b>34,70</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

1.5.3	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	-	-	-	-	1,00	<b>173,49</b>
1.5.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	-	-	-	-	1,00	<b>146,65</b>
<b>1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>							
1.6.1	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	UN	-	-	-	-	1,00	<b>5,00</b>
1.6.2	Revisão de ponto de água tipo 2	UN	-	-	-	-	1,00	<b>1,00</b>
1.6.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	-	-	1,00	<b>1,00</b>
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
1.7.1	REVISAO INSTALACOES ELETRICAS-LUMINARIAS	und	-	-	-	-	1,00	<b>1,00</b>
1.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	-	-	-	-	1,00	<b>600,00</b>
1.7.3	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	und	-	-	-	-	1,00	<b>11,00</b>
1.7.4	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	und	-	-	-	-	1,00	<b>2,00</b>
1.7.5	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h	und	-	-	-	-	1,00	<b>3,00</b>
<b>1.8</b>	<b>PINTURA</b>							
1.8.1	<b>FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023</b> PAREDES EXTERNAS E INTERNAS	m²	-	-	-	-	-	<b>360,23</b>
			360,23	-	-	-	1,00	<b>360,23</b>
1.8.2	<b>FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023</b>	m²	146,65	-	-	-	-	<b>146,65</b>
1.8.3	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	m²	360,23	-	-	-	-	<b>360,23</b>
1.8.4	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	m²	146,65	-	-	-	-	<b>146,65</b>
1.8.5	<b>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021</b>	m²	59,10	-	-	-	-	<b>59,10</b>

**2 SERVIÇOS DA ESCOLA MUNICIPAL CÍCERO RODRIGUES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

**2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES**

2.1.1	<b>REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	M <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>9,87</b>
	PORTAS DA EDIFICAÇÃO		1,26	-	0,60	2,10	1,00	1,26
			1,68	-	0,80	2,10	4,00	6,72
			1,89	-	0,90	2,10	1,00	1,89

2.1.2	<b>REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>4,62</b>
	JANELAS DA EDIFICAÇÃO		0,64	-	0,80	0,80	3,00	1,92
			1,35	-	1,50	0,90	2,00	2,70

2.1.3	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>1,68</b>
	PAREDE DO BANHEIRO		6,72	-	-	0,25	1,00	1,68

2.1.4	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>8,59</b>
	PAREDE DO BANHEIRO		8,59	-	-	-	1,00	8,59

**2.2 ALVENARIAS**

2.2.1	<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016</b>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>16,05</b>
	PAREDE DIVISÓRIA BANHEIRO		6,42	-	-	-	1,00	6,42
	PAREDE CAIXA D'ÁGUA		9,63	-	-	-	1,00	9,63

2.2.3	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</b>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>95,10</b>
	PAREDES DO PERÍMETRO DO MURO		-	-	-	-	1,00	63,00
	NOVAS PAREDES		16,05	-	-	-	2,00	32,10

2.2.3	<b>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022</b>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>168,12</b>
	NOVAS PAREDES		16,05	-	-	-	2,00	32,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

PAREDES DO PERÍMETRO DO MURO	53,00	-	-	-	2,00	106,00
REPAROS EM PAREDES EXISTENTES (10% DA ÁREA TOTAL)	300,23	-	-	-	0,10	30,02

**2.3 PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS**

2.3.1	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE</b>	m <sup>2</sup>	-				<b>87,22</b>	
	DEPÓSITO		5,01	8,96	-	-	1,00	5,01
	RECEPÇÃO		35,21	25,52	-	-	1,00	35,21
	SALA DE AULA 01		21,44	19,36	-	-	1,00	21,44
	SALA DE AULA 02		22,30	19,86	-	-	1,00	22,30
	WC		3,26	7,34	-	-	1,00	3,26

2.3.2	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE</b>	m <sup>2</sup>	-				<b>135,54</b>	
	DEPÓSITO		-	8,96	-	1,50	1,00	13,44
	RECEPÇÃO		-	25,52	-	1,50	1,00	38,28
	SALA DE AULA 01		-	19,36	-	1,50	1,00	29,04
	SALA DE AULA 02		-	19,86	-	1,50	1,00	29,79
	SALA A.ESPECIAL		-	15,90	-	1,50	1,00	23,85
WC	-	7,34	-	1,50	1,00	11,01		

**2.4 ESQUADRIAS**

2.4.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M <sup>2</sup>	VER QUADRO DE ESQUADRIAS				<b>9,87</b>
2.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M <sup>2</sup>	VER QUADRO DE ESQUADRIAS				<b>4,62</b>

**2.5 COBERTURA**

2.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	155,59	-	-	-	0,10	<b>15,56</b>
2.5.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M <sup>2</sup>	-	-	-	-	1,00	<b>123,81</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

<b>2.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>							
2.6.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	-	-	1,00	<b>1,00</b>
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
2.7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	-	-	-	-	1,00	<b>600,00</b>
2.7.2	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	und	-	-	-	-	1,00	<b>7,00</b>
2.7.3	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	und	-	-	-	-	1,00	<b>2,00</b>
<b>2.8</b>	<b>PINTURA</b>							
2.8.1	<i>FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023</i>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	<b>300,23</b>
	PAREDES EXTERNAS E INTERNAS		300,23	-	-	-	1,00	<b>300,23</b>
2.8.2	<i>FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023</i>	m <sup>2</sup>	123,81	-	-	-	-	<b>123,81</b>
2.8.3	<i>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</i>	m <sup>2</sup>	300,23	-	-	-	-	<b>300,23</b>
2.8.4	<i>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023</i>	m <sup>2</sup>	123,81	-	-	-	-	<b>123,81</b>
2.8.5	<i>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021</i>	m <sup>2</sup>	45,30	-	-	-	-	<b>45,30</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA  
CNPJ: 08.357.618/0001-15

---

FRANCISCO RAIR DE SANTANA  
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN  
CREA 2116105510/RN

---

HINDEMBERG PONTES DE LIMA  
PREFEITO MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN

01 de fevereiro de 2025, Marcelino Vieira-RN