

ESTADO DA PARAÍBA SECRETARIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM 01				VALOR DA MEDIÇÃO (R\$) 40.428,91				
Unidade Administrativa: Secretaria de Gestão e Planejamento				Ordem de Serviço: OS 0007/2022		13/10/2022						
Medição: Boletim de Medição N° 01				Pregão de Presencial: PP 00016/2022				Prazo da Obra: 60 dias				
Obra: RECUPERAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL E.I.F. 31 DE MARÇO								Prazo decorrido: 7 dias				
Serviços Medidos: Demolições/Remoções; Infraestrutura; Elevação; Cobertura; Revestimento; Pintura								Valor do contrato: R\$93.093,62				
								Valor Acumulado das Medições: R\$0,00				
								Saldo do Contrato: R\$93.093,62				
Firma:	FM CONSTRUÇÕES E ADMINISTRAÇÕES EIRELI			Período:	13/10/2022	20/10/2022						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR UNIT.	QUANTIDADE				SALDO	FINANCEIRO			SALDO
				Contratado	Soma Med. Ant.	No período	Total		Contratado	No período	Total	
1	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES											R\$ 5.465,07
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m3	39,87	1,01	0,00	1,01	1,01	-	40,26	40,26	40,26	R\$ -
1.2	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	5,39	896,40	0,00	896,40	896,40	-	4.835,18	4.835,18	4.835,18	R\$ -
	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01	m²	11,73	5,40	0,00	5,40	5,40	-	63,34	63,34	63,34	R\$ -
1.3	Demolição de reboco	m²	6,97	64,50	0,00	64,50	64,50	-	449,49	449,49	449,49	R\$ -
1.4	Demolição de piso de alta resistência	m²	21,32	0,08	0,00	0,08	0,08	-	1,71	1,71	1,71	R\$ -
1.5	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	m²	14,06	5,34	0,00	5,34	5,34	-	75,09	75,09	75,09	R\$ -
									5.465,07	5.465,07	5.465,07	
2	INFRAESTRUTURA											R\$86,97
2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,99	3,00	0,00	3,00	3,00	-	86,97	86,97	86,97	R\$ -
									86,97	86,97	86,97	
3	ELEVÇÃO											R\$ 334,73
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	40,46	8,52	0,00	8,52	8,52	-	334,73	334,73	334,73	R\$ -
									334,73	334,73	334,73	
4	COBERTURA											R\$ 26.705,11
4.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m²	75,69	325,00	0,00	325,00	325,00	-	24.599,12	24.599,12	24.599,12	R\$ -
4.2	Lona plástica preta	m²	4,19	75,00	0,00	37,50	37,50	37,50	314,34	157,17	157,17	R\$ 157,17
4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	57,73	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	1.443,36	0,00	0,00	R\$ 1.443,36
4.4	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m²	27,86	12,50	0,00	0,00	0,00	12,50	348,29	0,00	0,00	R\$ 348,29
									26.705,11	24.756,29	24.756,29	
5	FORRO											R\$ 5.769,37
5.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	29,38	196,40	0,00	0,00	0,00	196,40	5.769,37	0,00	0,00	R\$ 5.769,37
									5.769,37	0,00	0,00	
6	REVESTIMENTO											R\$ 13.204,22
6.1	PAREDE											R\$ 13.204,22
6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	2,96	81,54	0,00	81,54	81,54	-	241,65	241,65	241,65	R\$ -
6.1.2	MBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	21,64	81,54	0,00	81,54	81,54	-	1.764,36	1.764,36	1.764,36	R\$ -

6.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	58,78	190,50	0,00	0,00	0,00	190,50	11.198,20	0,00	0,00	R\$ 11.198,20
									13.204,22	2.006,01	2.006,01	
7	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 3.010,91
7.1	INTERNO											R\$ 3.010,91
7.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRADO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	m²	21,97	67,50	0,00	0,00	0,00	67,50	1.483,16	0,00	0,00	R\$ 1.483,16
7.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	46,65	32,75	0,00	0,00	0,00	32,75	1.527,75	0,00	0,00	R\$ 1.527,75
									3.010,91	0,00	0,00	
8	ESQUADRIAS											R\$ 5.896,48
8.1	PORTAS											R\$ 5.259,31
8.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	800,07	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3.200,29	0,00	0,00	R\$ 3.200,29
8.1.2	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af 12/2019	UND	686,53	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1.373,06	0,00	0,00	R\$ 1.373,06
8.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	81,27	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	162,54	0,00	0,00	R\$ 162,54
8.1.4	Revisão de esquadria de madeira	m²	81,53	6,42	0,00	0,00	0,00	6,42	523,42	0,00	0,00	R\$ 523,42
8.2	JANELAS											R\$ 637,16
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	637,16	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	637,16	0,00	0,00	R\$ 637,16
									5.896,48	0,00	0,00	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 6.349,61
9.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	271,82	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	543,64	0,00	0,00	R\$ 543,64
9.2	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	PT	191,74	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	383,48	0,00	0,00	R\$ 383,48
9.3	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	PT	230,49	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2.304,91	0,00	0,00	R\$ 2.304,91
9.4	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	PT	31,30	17,00	0,00	0,00	0,00	17,00	532,06	0,00	0,00	R\$ 532,06
9.5	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	PT	76,14	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	609,09	0,00	0,00	R\$ 609,09
9.6	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	82,77	12,00	0,00	0,00	0,00	12,00	993,24	0,00	0,00	R\$ 993,24
9.7	LAMPADA DE LED 25W	UND	32,57	19,00	0,00	0,00	0,00	19,00	618,92	0,00	0,00	R\$ 618,92
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	10,87	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	43,50	0,00	0,00	R\$ 43,50
9.9	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND	320,76	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	320,76	0,00	0,00	R\$ 320,76
									6.349,61	0,00	0,00	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											R\$ 1.002,54
10.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	PT	110,69	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	221,39	0,00	0,00	R\$ 221,39
10.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UND	76,48	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	152,97	0,00	0,00	R\$ 152,97
10.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UND	146,52	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	146,52	0,00	0,00	R\$ 146,52
10.4	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	UND	160,56	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	481,67	0,00	0,00	R\$ 481,67
									1.002,54	0,00	0,00	
11	LOUÇAS E METAIS											R\$ 2.089,46

11.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	196,13	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	588,39	0,00	0,00	R\$ 588,39
11.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	395,19	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	790,38	0,00	0,00	R\$ 790,38
11.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	53,90	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	107,81	0,00	0,00	R\$ 107,81
11.4	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	63,09	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	63,09	0,00	0,00	R\$ 63,09
11.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UND	269,90	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	539,80	0,00	0,00	R\$ 539,80
12	PINTURA								2.089,46	0,00	0,00	
12.1	PAREDES											R\$ 23.169,16
12.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,12	811,50	0,00	811,50	811,50	-	1.720,70	1.720,70	1.720,70	R\$ -
12.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	11,77	514,90	0,00	514,90	514,90	-	6.059,14	6.059,14	6.059,14	R\$ -
12.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	11,32	811,50	0,00	0,00	0,00	811,50	9.187,15	0,00	0,00	R\$ 9.187,15
12.2	TETO											R\$ 5.771,96
12.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,44	159,03	0,00	0,00	0,00	159,03	388,48	0,00	0,00	R\$ 388,48
12.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	21,01	159,03	0,00	0,00	0,00	21,01	3.340,52	0,00	0,00	R\$ 3.340,52
12.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	12,85	159,03	0,00	0,00	0,00	12,85	2.042,96	0,00	0,00	R\$ 2.042,96
12.3	TETO											R\$ 430,20
12.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	10,35	24,36	0,00	0,00	0,00	24,36	252,22	0,00	0,00	R\$ 252,22
12.3.2	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	m²	32,96	5,40	0,00	0,00	0,00	5,40	177,98	0,00	0,00	R\$ 177,98
									23.169,16	7.779,84	7.779,84	
TOTAL COM BDI INCLUSO									R\$ 93.053,62	R\$ 40.428,91	R\$ 40.428,91	
									43,43%	43,43%		

Fábio Henrique da Silva Barbosa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 16.923/107

Representante da Prefeitura Municipal Itabaiana

Andria Cristina Gonçalves de Araújo
Engenheira Civil
CREA-PB N 16.1955/145

Lúcio Flavio Araújo Costa
Prefeito Municipal Itabaiana - PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

QUANTITATIVOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL E.I.F. 31 DE MARÇO
CONTRATADA:	FM CONSTRUÇÕES E ADMINISTRAÇÕES EIRELI
PERÍODO:	13/10/2022 a 20/10/2022

BM 01

1 DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES

1.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

	VOLUME
CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	1,01 M3

TOTAL MEDIDO	1,01 M3
MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 M3
MEDIÇÃO ATUAL	1,01 M3
TOTAL ACUMULADO	1,01 M3

1.2 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)

	Área
CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	896,40 m²

TOTAL MEDIDO	896,40 m²
MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 m²
MEDIÇÃO ATUAL	896,40 m²
TOTAL ACUMULADO	896,40 m²

Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01

	Área
PORTÃO DA ENTRADA	5,40 m²

TOTAL MEDIDO	5,40 m²
MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 m²
MEDIÇÃO ATUAL	5,40 m²
TOTAL ACUMULADO	5,40 m²

1.3 Demolição de reboco

	Área
ÁREA EXTERNA DO BLOCO PRINCIPAL	64,50 m²

TOTAL MEDIDO	64,50 m²
MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 m²
MEDIÇÃO ATUAL	64,50 m²
TOTAL ACUMULADO	64,50 m²

1.4 Demolição de piso de alta resistência

	Área
ÁREA EXTERNA DO BLOCO PRINCIPAL	0,08 m²

TOTAL MEDIDO	0,08 m²
MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 m²
MEDIÇÃO ATUAL	0,08 m²
TOTAL ACUMULADO	0,08 m²

1.5 Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02

	Área
SALAS E DIRETORIA	5,34 m²

TOTAL MEDIDO	5,34 m²
MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 m²
MEDIÇÃO ATUAL	5,34 m²
TOTAL ACUMULADO	5,34 m²

2 INFRAESTRUTURA

2.1 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

	METROS
PROTA DAS SALAS	3,00 M

TOTAL MEDIDO	3,00 M
--------------	--------

MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 M
MEDIÇÃO ATUAL	3,00 M
TOTAL ACUMULADO	3,00 M

3 ELEVÇÃO**3.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²**

	ÁREA
SALAS + PARTE SUPERIOR DOS BANHEIROS	8,52 M2

TOTAL MEDIDO	8,52 M2
--------------	---------

MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 M2
MEDIÇÃO ATUAL	8,52 M2
TOTAL ACUMULADO	8,52 M2

4 COBERTURA**4.1 Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material**

	ÁREA
COBERTA	325,00 M2

TOTAL MEDIDO	325,00 M2
--------------	-----------

MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 M2
MEDIÇÃO ATUAL	325,00 M2
TOTAL ACUMULADO	325,00 M2

4.2 Lona plástica preta

	ÁREA
LONA	75,00 M2

TOTAL MEDIDO	75,00 M2
--------------	----------

MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 M2
MEDIÇÃO ATUAL	75,00 M2
TOTAL ACUMULADO	75,00 M2

6 REVESTIMENTO**6.1 PAREDE****6.1.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA**

	ÁREA
CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	81,54 M2

TOTAL MEDIDO	81,54 M2
--------------	----------

MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 M2
MEDIÇÃO ATUAL	81,54 M2
TOTAL ACUMULADO	81,54 M2

6.1.2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES

	ÁREA
CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	81,54 M2

TOTAL MEDIDO	81,54 M2
--------------	----------

MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 M2
MEDIÇÃO ATUAL	81,54 M2
TOTAL ACUMULADO	81,54 M2

12 PINTURA**12.1 PAREDE****12.1.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014**

	ÁREA
CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	811,50 M2

TOTAL MEDIDO	811,50 M2
--------------	-----------

MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00 M2
MEDIÇÃO ATUAL	811,50 M2

TOTAL ACUMULADO	811,50	M2
-----------------	--------	----

12.1.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

	ÁREA
CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	514,90 M2

TOTAL MEDIDO	514,90	M2
--------------	--------	----

MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00	M2
MEDIÇÃO ATUAL	514,90	M2
TOTAL ACUMULADO	514,90	M2

Anália Cristina Gonçalves da Calvalho
Engenheira Civil

Anália Cristina Gonçalves da Calvalho
Engenheira Civil
CREA/PB 161923107-7

Fábio Henrique da Silva Barbosa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB 161923107-7



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
CNPJ Nº 09.072.430/0001-93

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 01

13/10/2022 A 20/10/2022

CONSTRUTORA: FM CONSTRUÇÕES E ADMINISTRAÇÕES EIRELI

OBRA: RECUPERAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL E.I.F. 31 DE MARÇO

PREGÃO PRESENCIAL: PP 0016/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 0007/2022



FOTO 01 - REMOÇÃO DE PINTURA



FOTO 02 - REMOÇÃO DE PINTURA



FOTO 03 - DEMOLIÇÃO DE REBOCO

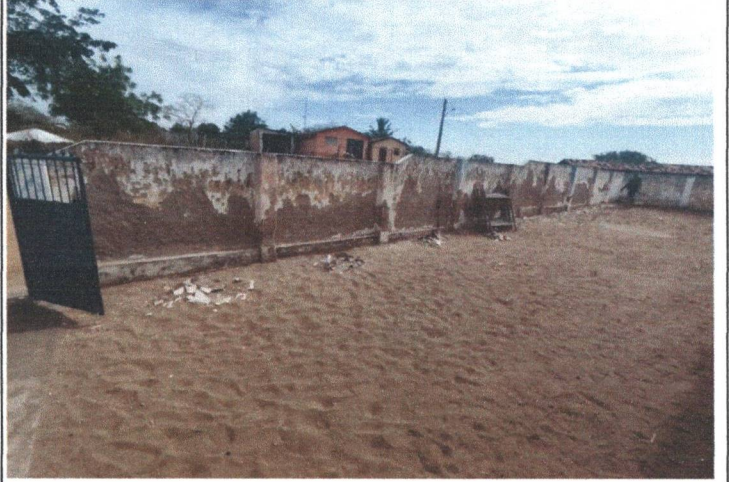


FOTO 04 - DEMOLIÇÃO DE REBOCO

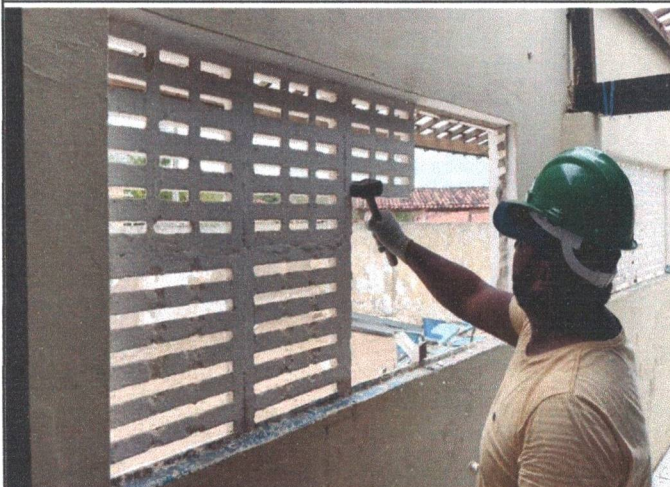


FOTO 05 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS

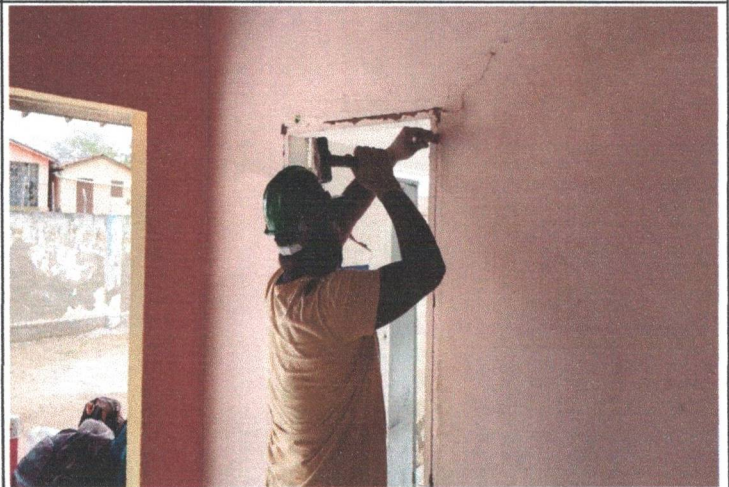


FOTO 06 - REMOÇÃO FORRA DA PORTA

Fábio Henrique da Silva Barbosa
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PB 161923107-7

Anália Cristina Gonçalves de Carvalho
 Engenheira Civil
 CREA-PB Nº 1619551446



FOTO 07 - DEMOLIÇÃO DOS COBOGÓS



FOTO 08 - ELEVÇÃO DE ALVENARIA



FOTO 09 - LONA PLÁSTICA



FOTO 10 - REVISÃO DE COBERTA

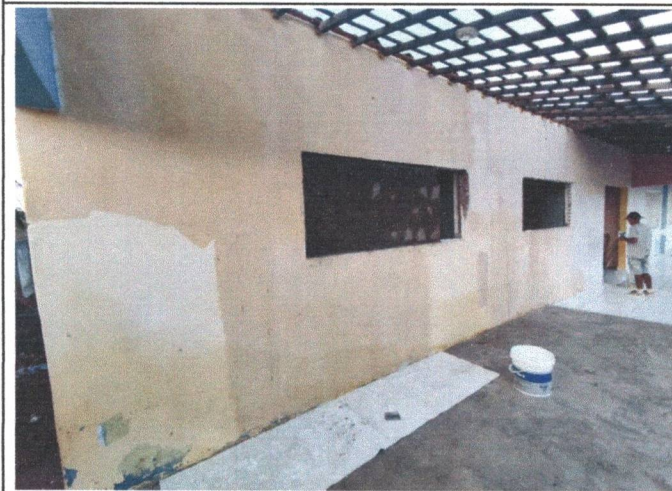


FOTO 11 - APLICAÇÃO DE SELADOR



FOTO 12 - APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA

C

Fábio Henrique da Silva Barbosa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB 161923107-7

Anália Cristina Gonçalves de Carvalho
Engenheira Civil
CREA-PB N° 1619551446