



<b>PROPOSTANTE:</b> Prefeitura Municipal de Pedreiras
<b>OBJETO:</b> Proposta para Reforma de Enfermaria para Suporte de Pacientes com COVID-19
<b>ENDEREÇO:</b> Hospital Geral - Bairro Centro - Pedreiras - Maranhão
<b>BASE DE PREÇOS:</b> SBC - EMOP - SINAPI - Valores Sem Desoneração
<b>DATA BASE:</b> 04/2020 SBC - 12/2019 RJ SCO - 02/2020 RJ EMOP - 03/2020 MA SINAPI
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 112,86%
<b>BDI:</b> 22,47%

**PLANILHA DE 1ª MEDIÇÃO**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			
								QUANT.	%	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	%	VALOR TOTAL (R\$)	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>														
1.0			<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 1.653,36</b>							
1.1	SINAPI	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M2	6,00	275,56 R\$	1.653,36 R\$	6,00	100%	1.653,36 R\$	6,00	100%	1.653,36 R\$	
2.0			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>R\$ 370,10</b>							
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	0,53	41,16 R\$	21,81 R\$	0,53	100%	21,81 R\$	0,53	100%	21,81 R\$	
2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	19,60	17,77 R\$	348,29 R\$	19,60	100%	348,29 R\$	19,60	100%	348,29 R\$	
3.0			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 1.742,93</b>							
3.1	SINAPI	00004948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,25	356,98 R\$	758,21 R\$	2,25	100%	758,21 R\$	2,25	100%	758,21 R\$	
3.2	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	2,63	374,42 R\$	984,72 R\$	2,63	100%	984,72 R\$	2,63	100%	984,72 R\$	
4.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 613,44</b>							
4.1	SINAPI	00002435	ELETRICISTA	H	8,00	17,98 R\$	143,84 R\$	8,00	100%	143,84 R\$	8,00	100%	143,84 R\$	
4.2	SINAPI	00039241	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	15,00	10,12 R\$	151,80 R\$	15,00	100%	151,80 R\$	15,00	100%	151,80 R\$	
4.3	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	79,45 R\$	317,80 R\$	4,00	100%	317,80 R\$	4,00	100%	317,80 R\$	
5.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$ 2.417,17</b>							

**CONTABILIDADE**  
14 MAR 2020  
VISTO

*(Assinatura)*  
Paulo Trindade de O. Silva  
Eng. CREA-PI 191738369-0  
VISTO - MA - 107061

Antonio Cláudio de Sousa Leite  
Sócio Administrador  
CPF: 001.983.203-39

Marcos Vinícius Sousa S. Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111621604-3



<b>PROPOSTANTE:</b> Prefeitura Municipal de Pedreiras	
<b>OBJETO:</b> Proposta para Reforma de Enfermaria para Suporte de Pacientes com COVID-19	
<b>ENDEREÇO:</b> Hospital Geral - Bairro Centro - Pedreiras - Maranhão	
<b>BASE DE PREÇOS:</b> SBC - SCO - EMOP - SINAPI - Valores Sem Desoneração	
<b>DATA BASE:</b> 04/2020 SBC - 12/2019 RJ SCO - 02/2020 RJ EMOP - 03/2020 MA SINAPI	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	112,86%
<b>BDI:</b>	22,47%

**PLANILHA DE 1ª MEDIÇÃO**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			
						VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	%	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	%
5.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	458,49 R\$	916,98 R\$	2,00	100%	916,98 R\$	2,00	100%
5.2	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	253,71 R\$	507,42 R\$	2,00	100%	507,42 R\$	2,00	100%
5.3	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	33,94 R\$	203,64 R\$	6,00	100%	203,64 R\$	6,00	100%
5.4	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	587,73 R\$	587,73 R\$	1,00	100%	587,73 R\$	1,00	100%
5.5	ORSE	502022	Chuveiro simples, de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	50,40 R\$	100,80 R\$	2,00	100%	100,80 R\$	2,00	100%
5.6	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	39,91 R\$	79,82 R\$	2,00	100%	79,82 R\$	2,00	100%
5.7	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	10,39 R\$	20,78 R\$	2,00	100%	20,78 R\$	2,00	100%
6.0			<b>GÁS MEDICINAL</b>				<b>R\$ 22.373,82</b>					
6.1	SINAPI	00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	UN	2,00	76,56 R\$	153,12 R\$	2,00	100%	153,12 R\$	2,00	100%
6.2	SINAPI	00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	50,00	36,77 R\$	1.838,50 R\$	50,00	100%	1.838,50 R\$	50,00	100%

**CONTROLADORIA**  
 14 MAR 2020  
 VISTO

**Paulo Thiago de O. Silva**  
 Eng. CIVIL CREA-PI/ 191738369-0  
 VISITO - MA - 107061  
  
**Antonio Cleofy de Sousa Leite**  
 Sócio/Administrador  
 CPF: 001.933.203-39  
  
**Antonio Cleofy de Sousa Leite Filho**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 111621604-3



**CORAL**  
CONSTRUÇÕES  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
AV. RIO BRANCO, 142 CENTRO, PEDREIRAS - MA  
Contatos: (99) 98.108-6181 / (99) 98.648-4244  
E-mail: claudionilte@gmail.com

<b>PROPOSTANTE:</b> Prefeitura Municipal de Pedreiras
<b>OBJETO:</b> Proposta para Reforma de Enfermaria para Suporte de Pacientes com COVID-19
<b>ENDEREÇO:</b> Hospital Geral - Bairro Centro - Pedreiras - Miranhão
<b>BASE DE PREÇOS:</b> SBC - SGO - EMOP - SINAPI - Valores Sem Desoneração
<b>DATA BASE:</b> 04/2020 SBC - 12/2019 RI SGO - 02/2020 RJ EMOP - 03/2020 MA SINAPI
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 112,86%
<b>BDI:</b> 22,47%

### PLANILHA DE 1ª MEDIÇÃO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO	
						VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	%	VALOR TOTAL (R\$)	%	QUANT.	%
6.3	SINAPI	00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	30,00	3,98	119,40	30,00	100%	30,00	100%	30,00	100%
6.4	SINAPI	00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	10,00	2,22	22,20	10,00	100%	10,00	100%	10,00	100%
6.5	SINAPI	00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	20,00	224,51	4.490,20	20,00	100%	20,00	100%	20,00	100%
6.6	SINAPI	00006160	SOLDADOR	H	24,00	17,98	431,52	24,00	100%	24,00	100%	24,00	100%
6.7	SINAPI	00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	8,00	5,43	43,44	8,00	100%	8,00	100%	8,00	100%
6.8	SINAPI	00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	2,00	20,09	40,18	2,00	100%	2,00	100%	2,00	100%
6.9	SBC	1036006	CHICOTE FLEXIVEL 7/8"x7/16"x1,0M	UN	3,00	72,26	216,78	3,00	100%	3,00	100%	3,00	100%
6.10	EMOP	18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO VACUO-FORNECIMENTO ASSENTAMENTO,(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	1,00	571,62	571,62	1,00	100%	1,00	100%	1,00	100%
6.11	SGO	MAT120600	Regua em perfil de aluminio para Enfermagem, de 1 leito com 3 modulos, medindo: 1,100x0,30)m, com luz de descanso, 1 saída para oxigenio, ar comprimido e vacuo, padrao ABNT, 4 tomadas electricas de 110V, 1 de 220V, 2 tomadas de logica, 1 chamada de enfermagem tipo pera, separacao fisica entre gases e electrica; 15cm de distancia entre pontos de gases e 7,5cm entre tomadas e interruptores, referencia 71-7596-Air.Liquide ou similar	un	2,00	2.816,81	5.633,62	2,00	100%	2,00	100%	2,00	100%
	SINAPI	00038838	ADAPTADOR DE COBRE PARA TUBULACAO PEX, DN 1,6 X 1,5 MM	UN	8,00	8,32	66,56	8,00	100%	8,00	100%	8,00	100%
6.13	SINAPI	91166	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRACADORA PLASTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE, AT. 05/2015	M	50,00	3,07	153,50	50,00	100%	50,00	100%	50,00	100%
6.14	SBC	1003823	VALVULA PRESSMATIC ANTIVANDALISMO ALTA PRESSAO-DOCOL	UN	4,00	464,33	1.857,32	4,00	100%	4,00	100%	4,00	100%

CONTROADORIA  
14 MAR 2020  
VISTO

Antonio Claudon de Sousa Leite  
Sócio Administrador  
CPF: 001.933.203-39

Paulo Thiago de O. Silva  
Eng. Civil CREA-PI/191738369-0  
VISTO - MA - 107061

Marco Tadeu Sousa S. Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11162.1604-3



<b>PROPOSTANTE:</b> Prefeitura Municipal de Pedreiras	
<b>OBJETO:</b> Proposta para Reforma de Enfermaria para Suporte de Pacientes com COVID-19	
<b>ENDEREÇO:</b> Hospital Geral - Bairro Centro - Pedreiras - Maranhão	
<b>BASE DE PREÇOS:</b> SBC - SCD - EMOP - SINAPI - Valores Sem Desoneração	
<b>DATA BASE:</b> 04/2020 SBC - 12/2019 RJ SCD - 02/2020 RJ EMOP - 03/2020 MA SINAPI	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	112,86%
<b>BDI:</b>	22,47%

### PLANILHA DE 1ª MEDIÇÃO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO	
								QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	%	VALOR TOTAL (R\$)
6.15	PRÓPRIA	COMP-285451	COMPRESSOR DE AR 2HP, MONOFÁSICO, BIVOLT	UN	2,00	3.367,93	6.735,86	2,00	6.735,86	100%	6.735,86
7.0			<b>PISO</b>			<b>R\$ 487,10</b>					
7.1	SINAPI	00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	4,26	52,82	225,01	4,26	225,01	100%	225,01
7.2	SINAPI	89046	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014	M2	5,02	52,21	262,09	5,02	262,09	100%	262,09
8.0			<b>PINTURA</b>			<b>R\$ 2.129,48</b>					
8.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	99,82	13,72	1.369,53	99,82	1.369,53	100%	1.369,53
8.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	49,67	15,30	759,95	49,67	759,95	100%	759,95
9.0			<b>REVESTIMENTO</b>			<b>R\$ 3.234,21</b>					
9.1	COMP.	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÉS OU SEMI GRÉS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF. 11/2014	M2	51,64	62,63	3.234,21	51,64	3.234,21	100%	3.234,21
10.0			<b>LIMPEZA</b>			<b>R\$ 395,31</b>					
10.1	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF. 04/2019	M2	49,60	7,97	395,31	49,60	395,31	100%	395,31

<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>		R\$ 35.416,92	TOTAL MEDIÇÃO S/BDI:	R\$ 28.918,38	TOTAL ACUMULADO:	R\$ 28.918,38
<b>Importa o presente orçamento no valor de R\$ 35.416,92 (Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Dezesseis Reais e Noventa e Dois Centavos)</b>		R\$ 6.498,54	VALOR BDI:	R\$ 6.498,54	VALOR BDI:	R\$ 6.498,54
		R\$ 35.416,92	TOTAL MEDIÇÃO C/BDI:	R\$ 35.416,92	TOTAL ACUMULADO C/BDI:	R\$ 35.416,92

14 MAI 2020  
VISTO  
CONTROLADO

Antonio Cleiton de Sousa Leite  
Sócio Administrador  
CPF: 001-933.203-39

Eng. CIVIL CREA-PI / 191738369-0

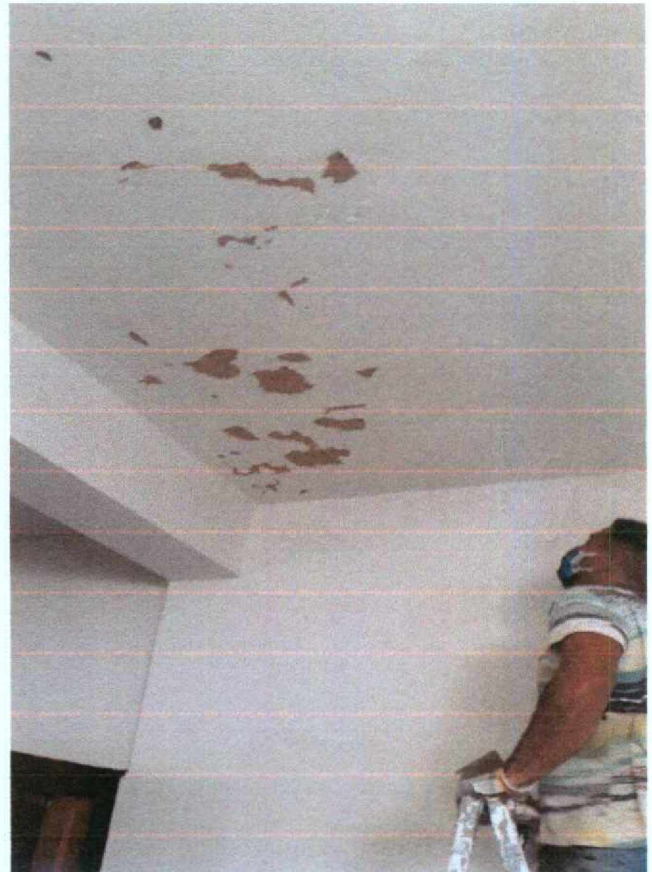
Paulo Thiago de O. Silva

Marco Tadeu Sousa S. Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111621604-3



**CORAL**  
**CONSTRUÇÕES**  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
AV RIO BRANCO 142 CENTRO PEDREIRAS - MA  
Contatos: (99) 98105-6181 / (99) 98448-4244  
E-mail: cleutonleite@gmail.com

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



**RECURSOS**

**OBJETO**  
**REFORMA DE SALA DE ESTABILIZAÇÃO DE PACIENTES COM COVID 19**

**CONTRATADO: CORAL CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 19.495.939/0001-00**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 793/2020**  
**Dispensa Nº 021/2020**  
**VALOR: R\$ 35.416,92**  
**INÍCIO: 02/05/2020**  
**TÉRMINO: 17/05/2020**

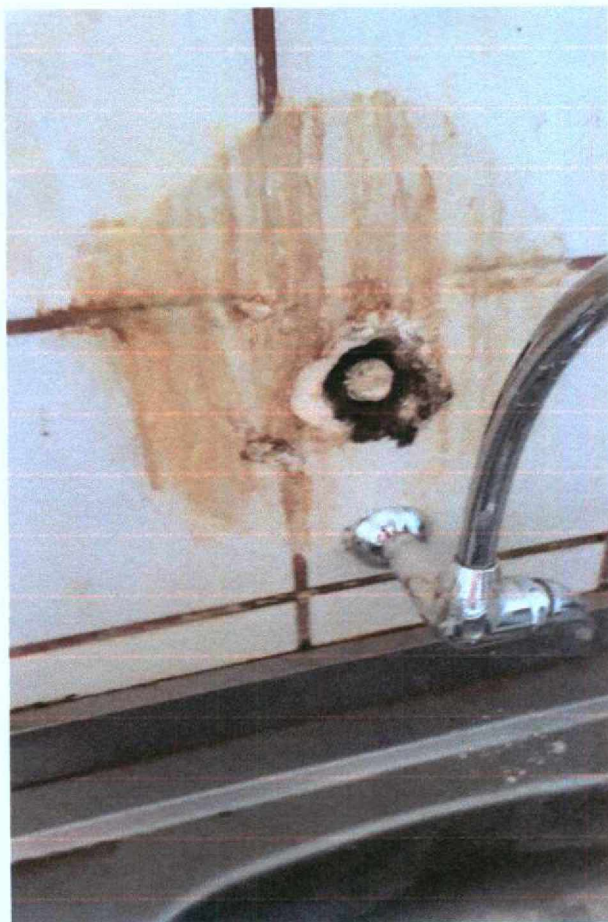
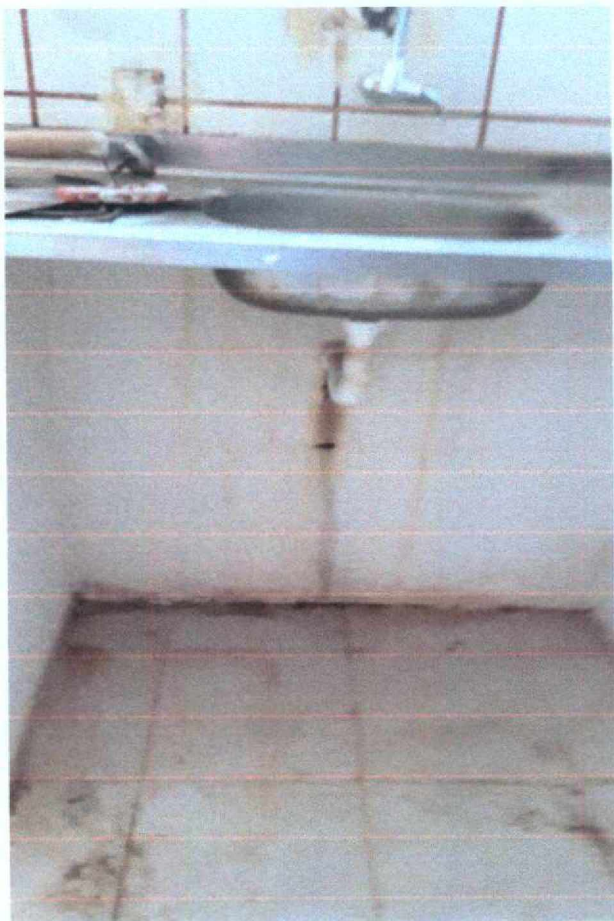
**SEMUS**

**CONTROLADORIA**  
14 MAI 2020  
v. b. a.

**Paulo Thiago de O. Silva**  
Eng. Civil CREA-PI 191733169-0  
VISTO - MA - 107001

**Marco Tadeu Sousa S. Filho**  
Eng. Civil CREA-MA 111621604-3

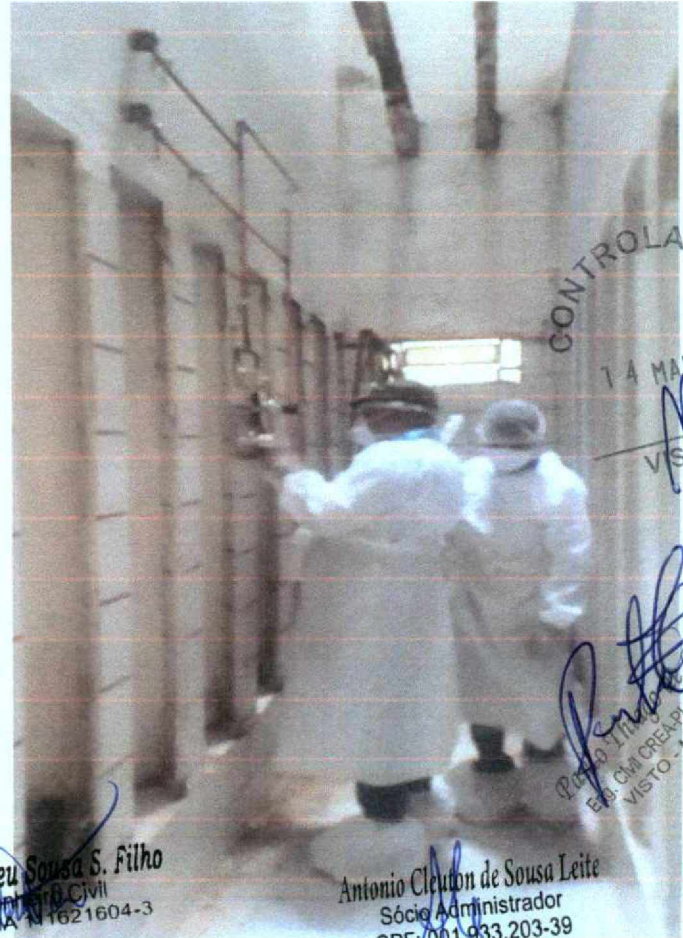
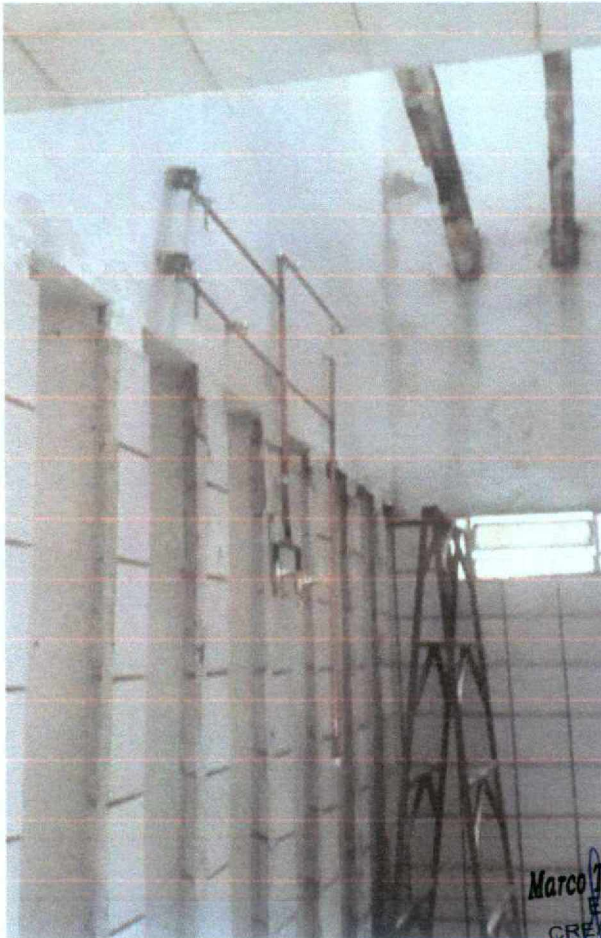
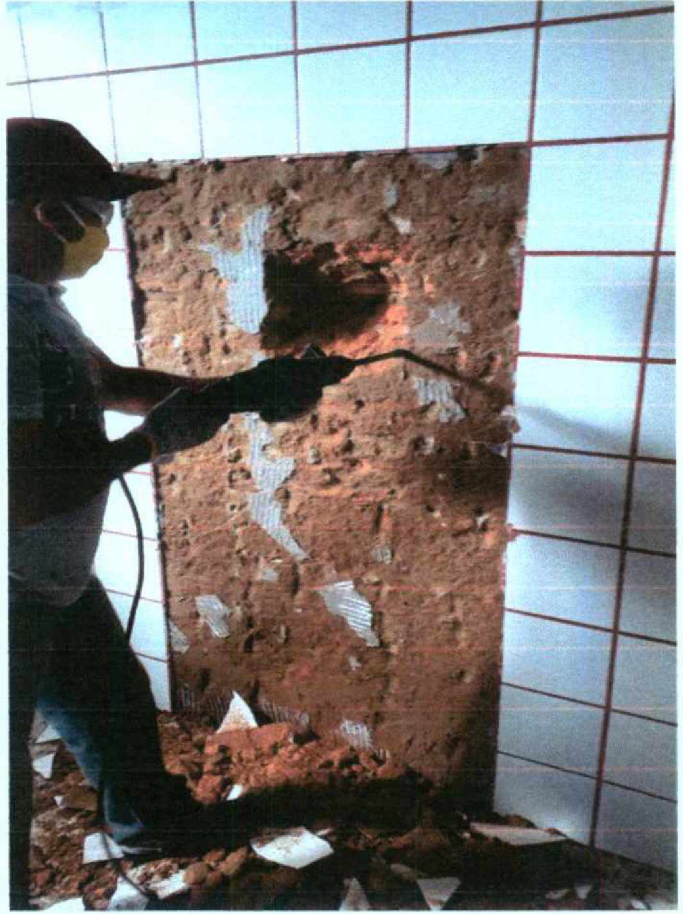
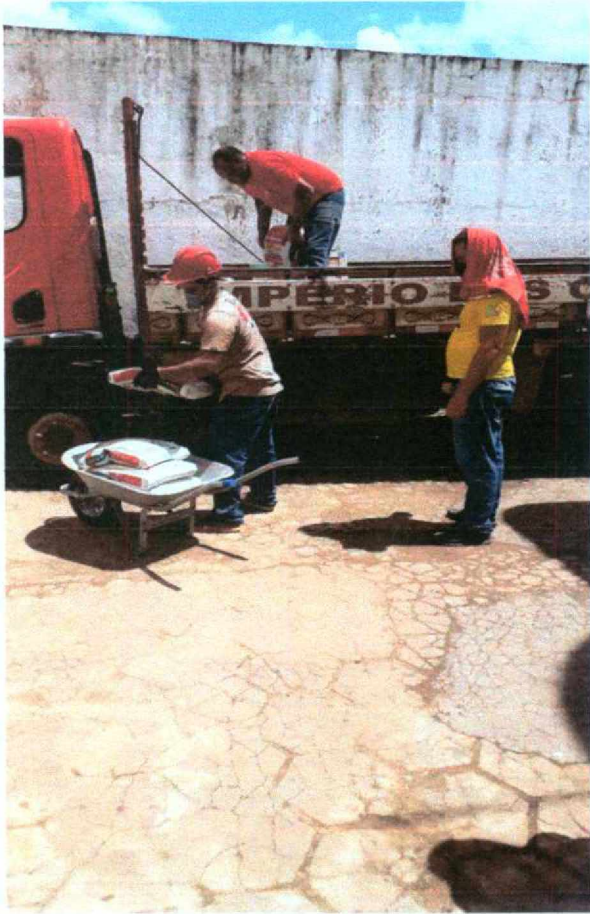
**Antonio Cleuton de Sousa Leite**  
Sócio-Administrador  
CPF: 001.933.203-39



*Paulo Thiago de O. S.*  
Eng. Civil CREA-PI/191738-9  
VISTO - MA - 10760

*Marco Tadeu Sousa S. Filho*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11621604-3

CONFIRMAÇÃO  
14 MAI 2020  
*Antonio Cleiton de Sousa Leite*  
Sócio Administrador  
CPF/001.933.203-39  
VISTO

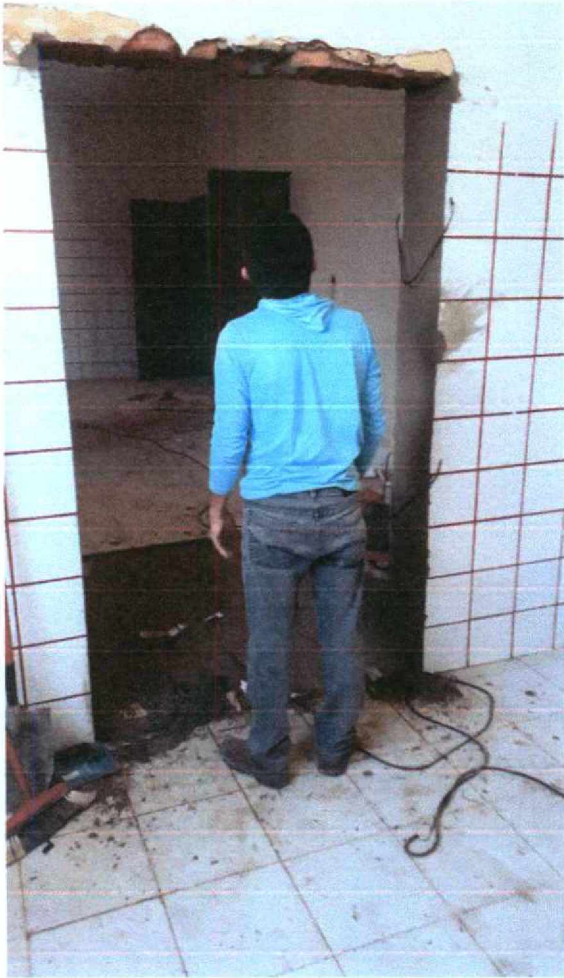


Marco Tadeu Sousa S. Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA N 1621604-3

Antonio Cleuton de Sousa Leite  
 Sócio Administrador  
 CPF: 001.933.203-39

CONTROLADORIA  
 14 MAI 2020  
 VISTO

Antonio Cleuton de Sousa Leite  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA N 1621604-3  
 VISTO - MA - 107061



CONTROLADORIA  
14 MAR 2020  
VISTO

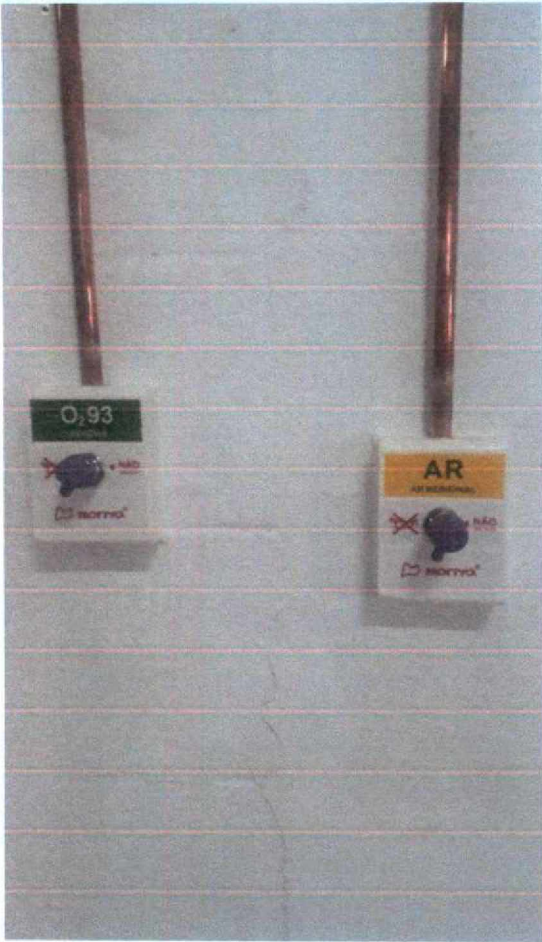
Marco Tadeu Sousa S. Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111621604-3

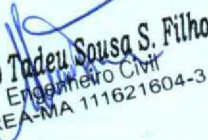
Antonio Cleuson de Sousa Leite  
Sócio Administrador  
CPF: 001.933.203-39

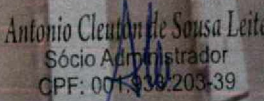
Plano 111621604-3  
B4 CM CRE-SP/19173889-0  
VISTO - MA - 107067







  
**Marco Tadeu Sousa S. Filho**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 111621604-3

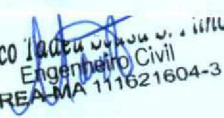
  
**Antonio Cleuton de Sousa Leite**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 001.933.203-39

CONTROLADORIA

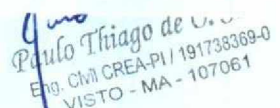
14 MAI 2020

VISTO

  
**Paulo Thiago de O. Silva**  
 Eng. Civil CREA-PI 191738369-0  
 VISTO - MA - 107061

  
**Marco Tadeu Sousa S. Filho**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 111621604-3

  
**Antonio Cleuton de Sousa Leite**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 001.933.203-39

  
**Paulo Thiago de O. Silva**  
 Eng. Civil CREA-PI 191738369-0  
 VISTO - MA - 107061



PEDRERIAS 12/05/2020

*Marco Adriano de Sousa O. Leite*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111621604-3

*Antonio Cleuton de Sousa Leite*  
Sócio Administrador  
CPF: 001.933.203-39

*Paulo Thiago de O. Silva*  
Eng. Civil CREA-PI 191733369-0  
VISTO - MA - 107061