



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA: SERVICOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS FACHADAS DO MERCADO PÚBLICO**

**LOCAL: SEDE-COREAU**

**OBJETIVO:** O objetivo deste Memorial Descritivo é mostrar como serão executadas as diversas etapas, as especificações dos materiais e normas empregados na execução desta obra.

### **1.0 PROJETOS**

Serão fornecidos pela Prefeitura Municipal, todos os projetos necessários à execução dos serviços. Qualquer dúvida deverá ser tirada com a fiscalização desta Prefeitura.

### **2.0 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com os projetos e as Normas e Recomendações Estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e Normas estabelecidas por este Memorial.


Será demolida alvenaria do canto da secretaria para construção de pilar, toda a sala 03 será demolida e refeita novamente. Tornando a escola com condições de melhor aprendizagem e conforto para seus alunos, professores e familiares.

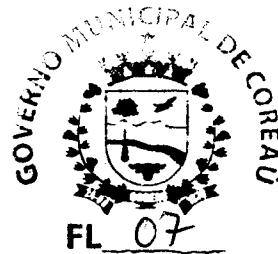
### **3.0 MATERIAIS**

Todo material a ser empregado nesta obra, será de primeira qualidade e deverão ser respeitadas as suas especificações. Qualquer modificação deverá ser autorizada pela fiscalização da Prefeitura Municipal.

### **4.0 DESPESAS**

Ficará a cargo da Contratada, todas as despesas referentes aos serviços, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim multas e taxas de quaisquer natureza que incidam sobre a obra.

  
Walter Bezerra de Menezes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0605293074



## **5.0 REVESTIMENTOS**

### **CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE**

Será chapisco com argamassa fina de cimento e areia as paredes manualmente.

### **REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5**

Será rebocada com argamassa no traço 1- 5 as paredes manualmente.

## **6.0 PINTURA**

### **REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)**

Será removido com lixamento, raspagem e escovação toda pintura defeituosa das fachadas do Mercado Municipal.

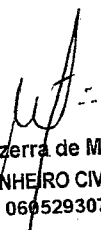
### **LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**

Será pintado todas paredes externas sem massa das fachadas do mercado com látex duas demãos.

### **PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"**

Será pintado todo os ladrilhos externos com duas demãos com tinta acrílica para piso do tipo novacor.

COREAU, 05 DE JULHO DE 2024

  
Walter Bezerra de Menezes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0605293074

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU**  
**OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO**  
**LOCAL: SEDE**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



TABELA SEINFRA Nº 028.1 (DESONERADA)

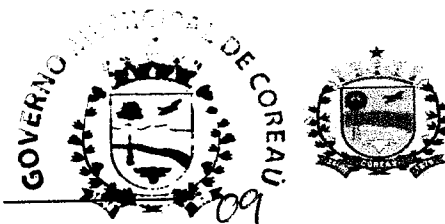
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>A</b>	<b>REFORMA</b>					<b>142.364,96</b>
<b>1.0</b>	<b>INSUMO</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>4.518,29</b>
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO S/ LASTRO CONCRETO	M2	1,00	27,14	27,14
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	3,00	14,61	43,83
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	425,99	10,44	4.447,32
<b>2.0</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>37.242,55</b>
2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	582,10	57,53	33.488,48
2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	124,72	30,10	3.754,07
<b>3.0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>19.863,83</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	425,99	7,42	3.160,83
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	425,99	39,21	16.703,00
<b>4.0</b>		<b>PISOS</b>				<b>30.027,18</b>
4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	475,76	62,40	29.687,67
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,00	103,12	309,36
4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,00	10,05	30,15
<b>5.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>2.472,55</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	256,47	1.282,35
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	238,04	1.190,20
<b>6.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.003,89</b>
6.1	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	24,07	24,07
6.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	40,00	7,17	286,80
6.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	2,00	17,52	35,04
6.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	18,43	36,86
6.5	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	32,00	16,66	533,12
<b>7.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>39.715,88</b>
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	650,34	21,07	13.702,75
7.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	650,34	12,83	8.343,91
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	650,34	19,47	12.662,20
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	112,72	44,42	5.007,02
<b>8.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>7.520,79</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	582,10	12,92	7.520,79
<b>B</b>	<b>AREA EXTERNA DO MERCADO</b>					<b>17.436,42</b>
<b>1.0</b>		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>				<b>193,94</b>
1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,30	646,46	193,94
<b>2.0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>2.656,84</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	56,98	7,42	422,77
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	56,98	39,21	2.234,07
<b>3.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>13.981,33</b>
3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	569,77	22,85	13.019,26
3.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,63	25,57	962,07
<b>4.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>604,31</b>
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	264,15	264,15
4.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	85,04	340,16
					TOTAL SEM BDI	<b>159.801,38</b>
					BDI 25%	<b>39.950,35</b>
					TOTAL COM BDI 25%	<b>199.751,73</b>

IMPORTA PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE 199.751,73 R\$ (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS).

COREAU, 05 DE JULHO DE 2024

Walter Bezerra de Menezes  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP/ 0605293074**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU**  
**OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO**  
**LOCAL: SEDE**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO
<b>A</b>	<b>REFORMA</b>				
<b>1.0</b>	<b>INSUMO</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>			
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO S/ LASTRO CONCRETO	M2	1,00	1*1
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	3,00	1*3
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	425,99	$(3,6*2,35*2+3,6*2,65+2,66*3,6*2+2,99*3,6*2+2,55*3,6*3+3,6*2,95*2+3,1*3,6+2*3,6+2,85*3,6*2+2,65*3,6*2+2,6*3,6)+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,47+14,43+5,2+5,4)*3+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,4+7+14,43+5,2+5,4)*3,8-(16*2*1+16*0,6*2,1+1*2,1*2))*5\%)$
<b>2.0</b>	<b>COBERTURA</b>				
2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	582,10	$(12,6*4,92+12,72*4,92+18*5,1+18,8*5,1+12,91*5,1+18,9*5,04+18,08*5,04+12,71+4,92)$
2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	124,72	$(12,0*12,72+16*16,8*12,91+10,3*10,08+12,71)$
<b>3.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	425,99	$(3,6*2,35*2+3,6*2,65+2,66*3,6*2+2,99*3,6*2+2,55*3,6*3+3,6*2,95*2+3,1*3,6+2*3,6+2,85*3,6*2+2,65*3,6*2+2,6*3,6)+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,47+14,43+5,2+5,4)*3+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,4+7+14,43+5,2+5,4)*3,8-(16*2*1+16*0,6*2,1+1*2,1*2))*5\%)$
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	425,99	$(3,6*2,35*2+3,6*2,65+2,66*3,6*2+2,99*3,6*2+2,55*3,6*3+3,6*2,95*2+3,1*3,6+2*3,6+2,85*3,6*2+2,65*3,6*2+2,6*3,6)+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,47+14,43+5,2+5,4)*3+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,4+7+14,43+5,2+5,4)*3,8-(16*2*1+16*0,6*2,1+1*2,1*2))*5\%)$
<b>4.0</b>	<b>PISOS</b>				
4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	475,76	$(3,6*2,35*2+3,6*2,65+2,66*3,6*2+2,99*3,6*2+2,55*3,6*3+3,6*2,95*2+3,1*3,6+2*3,6+2,85*3,6*2+2,65*3,6*2+2,6*3,6)+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,47+14,43+5,2+5,4)*3,8)$
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,00	1*3
4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,00	1*3
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	5
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	5
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
6.1	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1
6.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	40,00	40
6.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	2,00	2
6.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	2
6.5	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	32,00	16*2
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>				
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	650,34	$(3,6*2,35*2+3,6*2,65+2,66*3,6*2+2,99*3,6*2+2,55*3,6*3+3,6*2,95*2+3,1*3,6+2*3,6+2,85*3,6*2+2,65*3,6*2+2,6*3,6)+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,47+14,43+5,2+5,4)*3+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,4+7+14,43+5,2+5,4)*3,8-(16*2*1+16*0,6*2,1+1*2,1*2)))$
7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	650,34	$(3,6*2,35*2+3,6*2,65+2,66*3,6*2+2,99*3,6*2+2,55*3,6*3+3,6*2,95*2+3,1*3,6+2*3,6+2,85*3,6*2+2,65*3,6*2+2,6*3,6)+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,47+14,43+5,2+5,4)*3+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,4+7+14,43+5,2+5,4)*3,8-(16*2*1+16*0,6*2,1+1*2,1*2)))$

*Walter Bezerra de Menezes*  
**Walter Bezerra de Menezes**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 0605293074**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU**  
**OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO**  
**LOCAL: SEDE**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

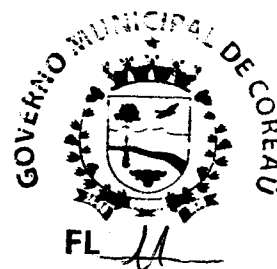


Fl. 10

ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO
7.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	650,34	$(3,6*2,35*2+3,6*2,65+2,66*3,6*2+2,99*3,6*2+2,55*3,6*3+3,6*2,95*2+3,1*3,6+2*3,6+2,85*3,6*2+2,65*3,6*2+2,6*3,6)+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,47+14,43+5,2+5,4)*3+((14,48+13,4+5,4+5,2+13,47+14,43+5,2+5,4)*3,8-(16*2*1+16*0,6*2,1+1*2,1*2)))$
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	112,72	$(16*2*1+16*0,6*2,1+1*2,1*2)*2$
8.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	582,10	$(12,6*4,92+12,72*4,92+18*5,1+18,8*5,1+12,91*5,1+18,9*5,04+18,08*5,04+12,71+4,92)$
<b>B</b>		<b>AREA EXTERNA DO MERCADO</b>			
1.0		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS</b>			
1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,30	$(2*3)*0,05$
2.0		<b>REVESTIMENTOS</b>			
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	56,98	$((40,75*2,87+(1,43+0,19+1,21+1,75+1,75+1,5+1,1+1,4+1,6+1,01+0,18+1,43)*3)*2+(31,44*2,87+(1,43+0,56+1,11+1,1+1,4+1,4+1,1+1,11+0,71+1,43)*3)*2)*10\%$
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	56,98	$((40,75*2,87+(1,43+0,19+1,21+1,75+1,75+1,5+1,1+1,4+1,6+1,01+0,18+1,43)*3)*2+(31,44*2,87+(1,43+0,56+1,11+1,1+1,4+1,4+1,1+1,11+0,71+1,43)*3)*2)*10\%$
3.0		<b>PINTURA</b>			
3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	569,77	$(40,75*2,87+(1,43+0,19+1,21+1,75+1,75+1,5+1,1+1,4+1,6+1,01+0,18+1,43)*3)*2+(31,44*2,87+(1,43+0,56+1,11+1,1+1,4+1,4+1,1+1,11+0,71+1,43)*3)*2$
3.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,63	$(47+51,75*2)*0,25$
4.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1
4.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	4

COREAU, 05 DE JULHO DE 2024

*Walter Bezerra de Menezes*  
**Walter Bezerra de Menezes**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 0605293074**



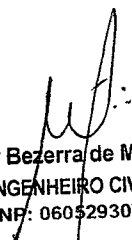
# PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO

LOCAL: SEDE

## CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
A	REFORMA	%	50%	30%	20%
		R\$	71.182,48	42.709,49	28.472,99
B	AREA EXTERNA DO MERCADO	%	50%	30%	20%
		R\$	8.718,21	5.230,93	3.487,28
	<b>TOTAL SIMPLES SEM BDI</b>		<b>79.900,69</b>	<b>47.940,41</b>	<b>31.960,28</b>
	<b>TOTAL SIMPLES COM BDI 25%</b>		<b>99.875,86</b>	<b>59.925,52</b>	<b>39.950,35</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO COM 25%</b>			<b>159.801,38</b>	<b>199.751,73</b>

  
Walter Bezerra de Menezes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNF: 0605293074

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO  
 LOCAL: SEDE-COREAU



**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,97


<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,96

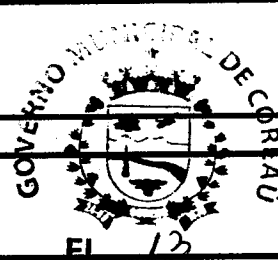
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

BDI =	25,00%
-------	--------

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

COREAU, 05 DE JULHO DE 2024

  
 Walter Bezerra de Menezes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0605293074



FI 13

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

  
 Walter Bezerra de Menezes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0605293074



PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU  
OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO  
LOCAL: SEDE

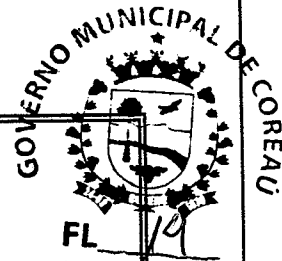


Foto 01 - Vista parade com infiltração

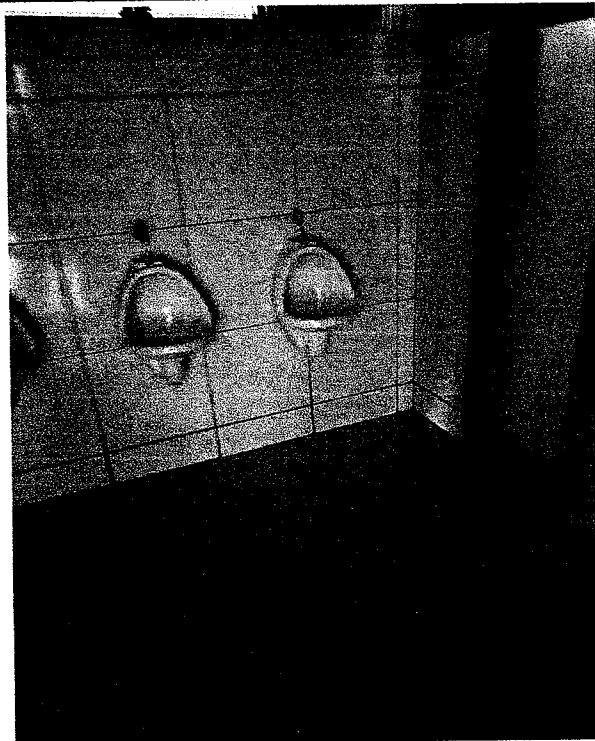


Foto 02- Vista do local que serasubstituida torneira

Walter Bezerra de Menezes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0605293074

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU  
OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO  
LOCAL: SEDE

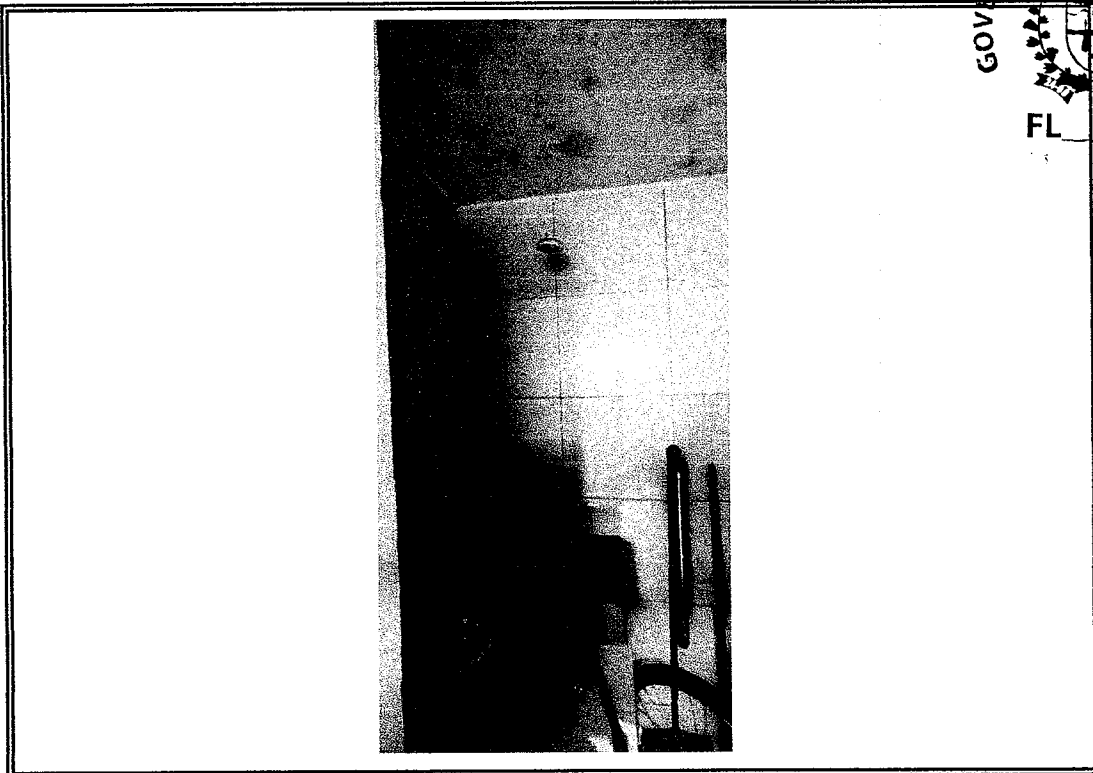
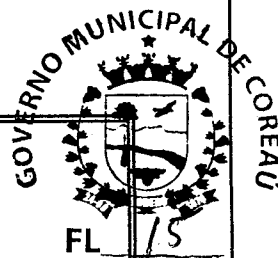
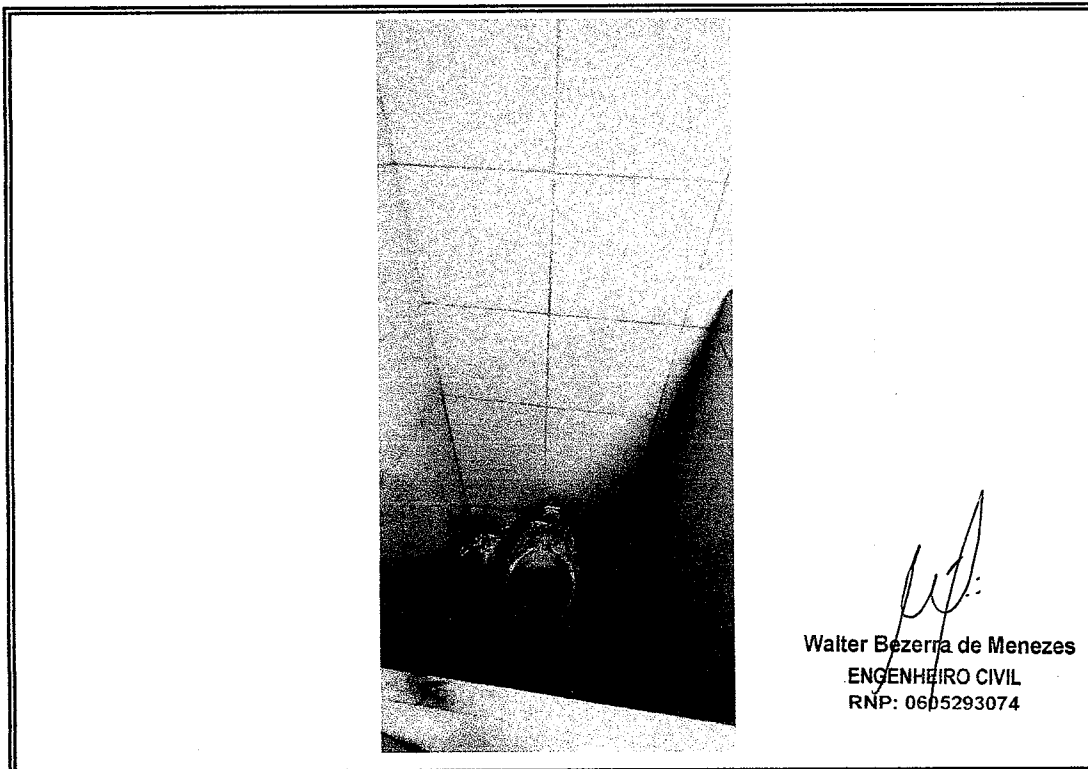


Foto 03 - Vista onde sera trocado telhado




  
Walter Bezerra de Menezes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0605293074

Foto 04- Vista instalacaoponto hidraulico

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO

LOCAL: SEDE

GOVERNO MUNICIPAL DE COREAU

FL

16

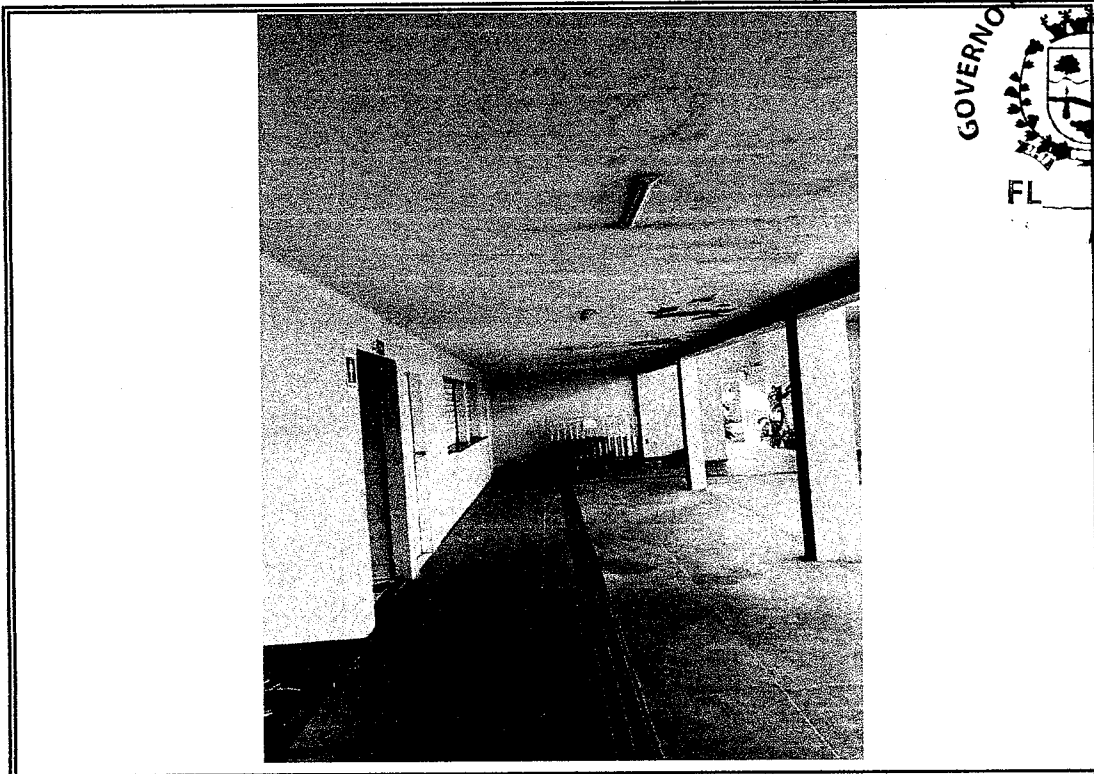
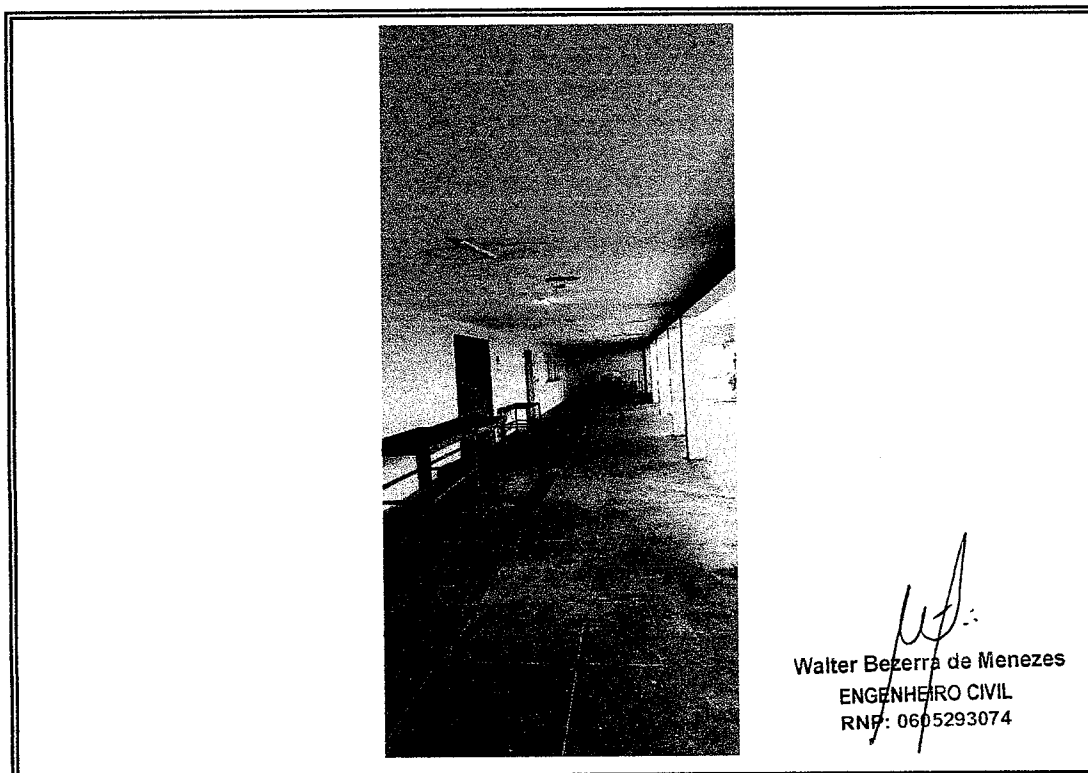


Foto 05 - Vista do local que sera feito telhado do patio



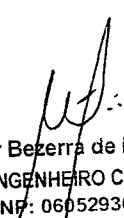
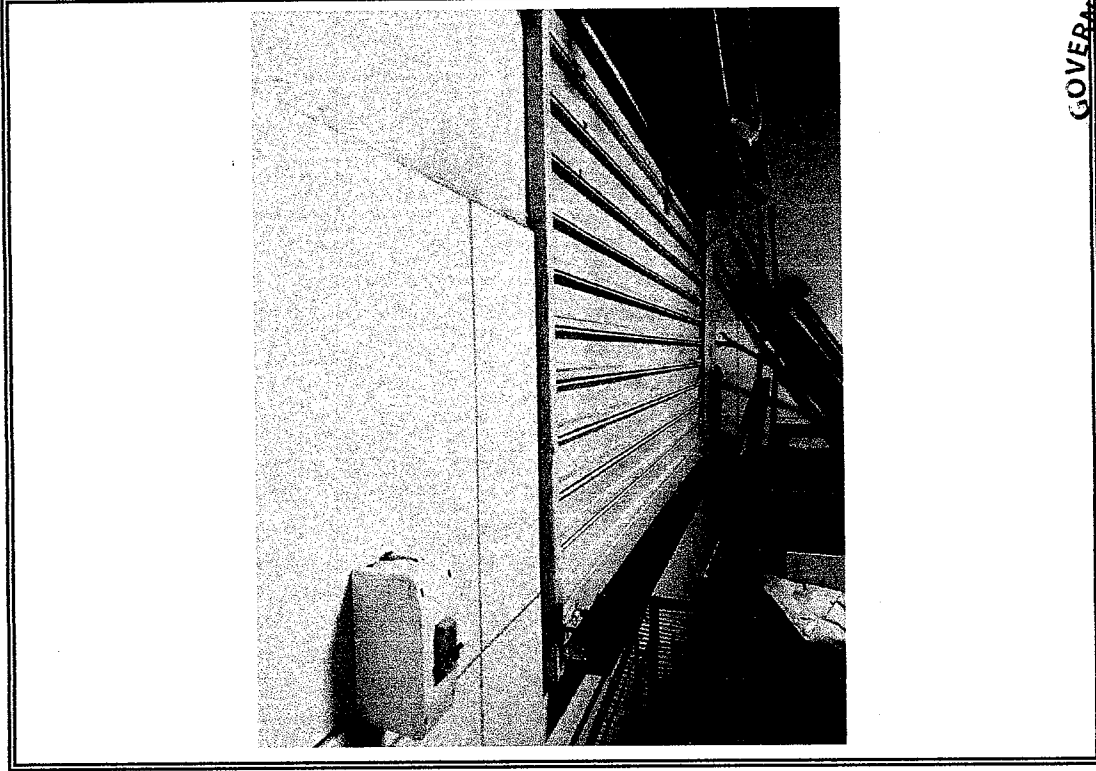
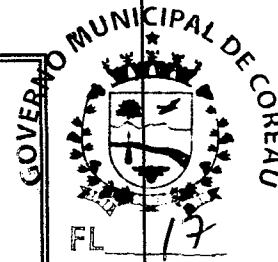
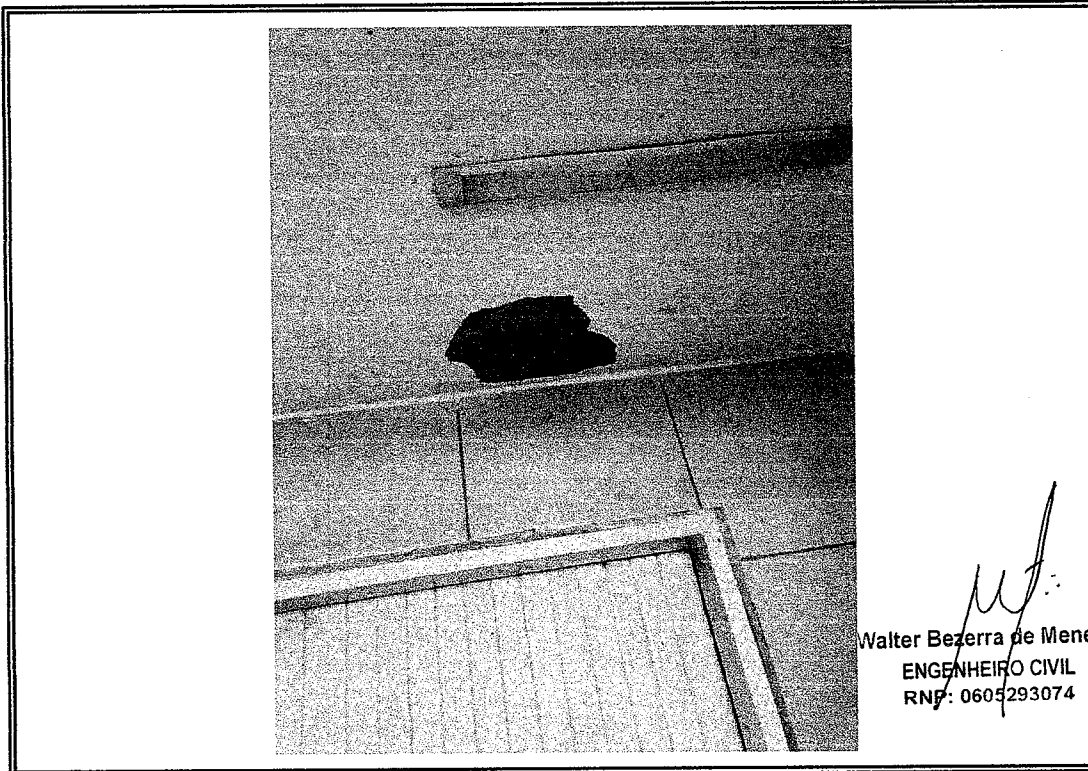
  
Walter Bezerra de Menezes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNF: 0605293074


Foto 06- Vista do local que sera feito telhado

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU  
OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO  
LOCAL: SEDE



**Foto 07 - Porta danificada**



  
Walter Bezerra de Menezes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNF: 0605293074

**Foto 08- Vista onde sera feita reboco novo**

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO

LOCAL: SEDE

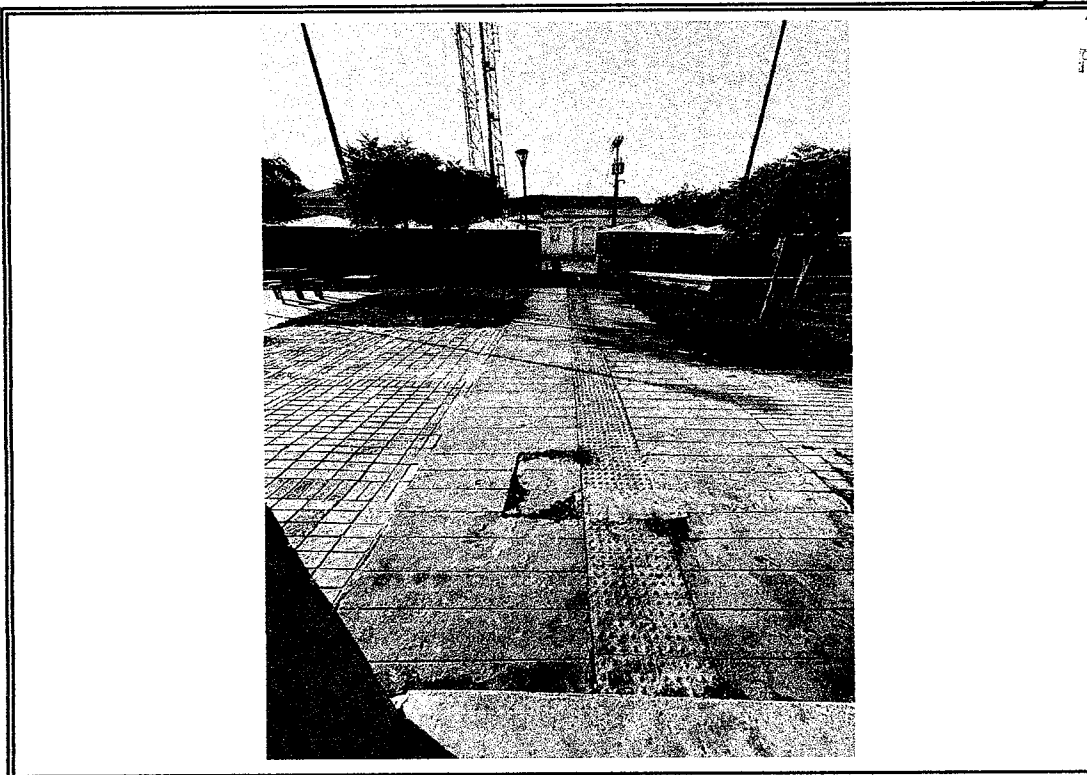
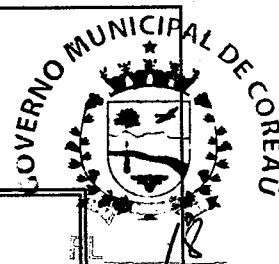
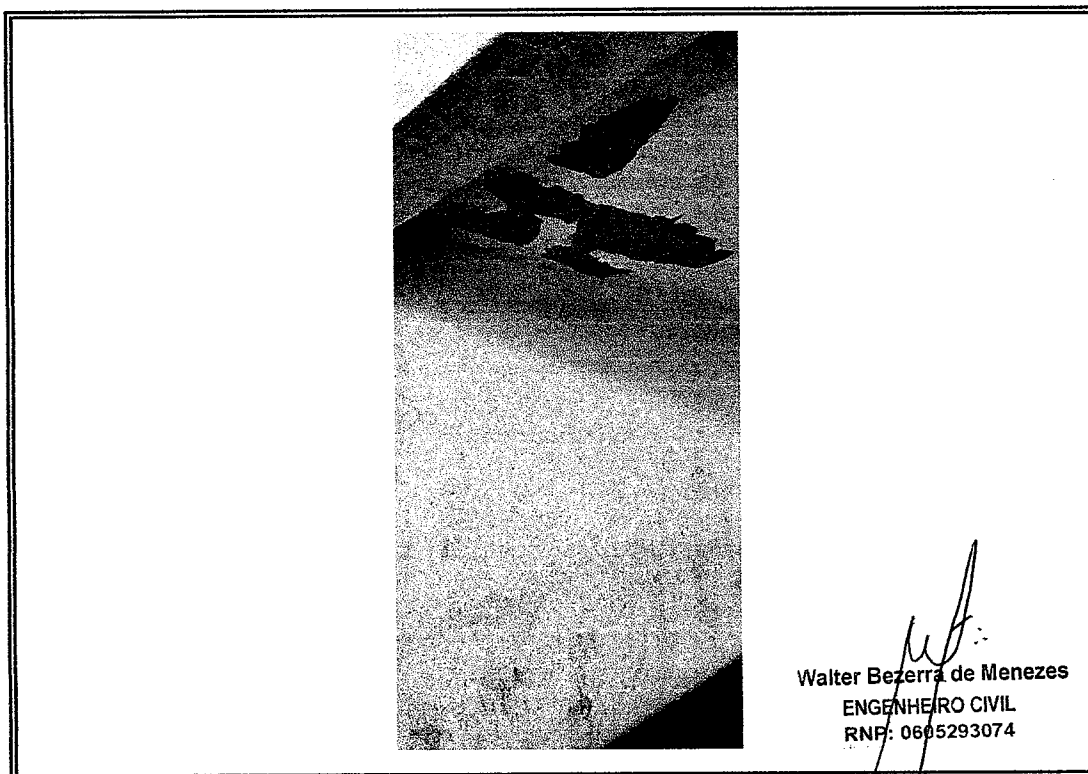


Foto 09 - Vista onde sera feito piso cimentado



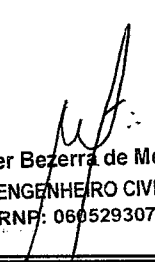
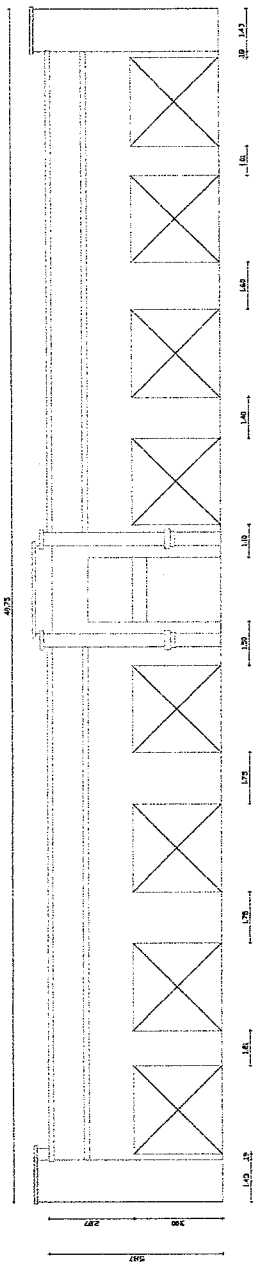
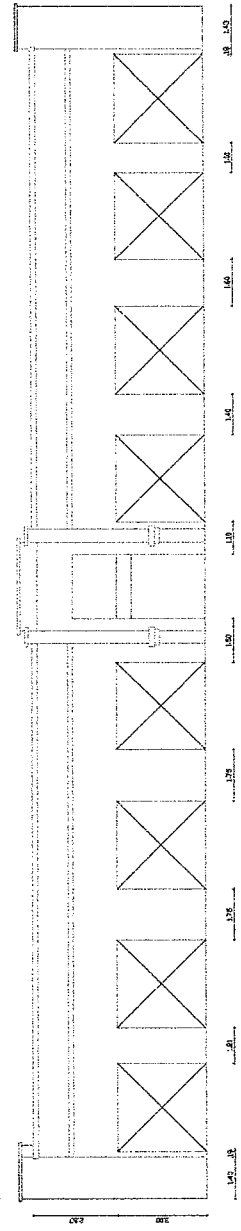
  
Walter Bezerra de Menezes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0605293074

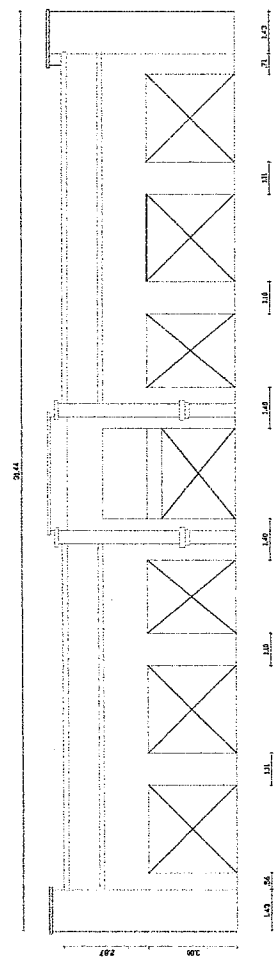
Foto 10-Vista telhado ser recuperado



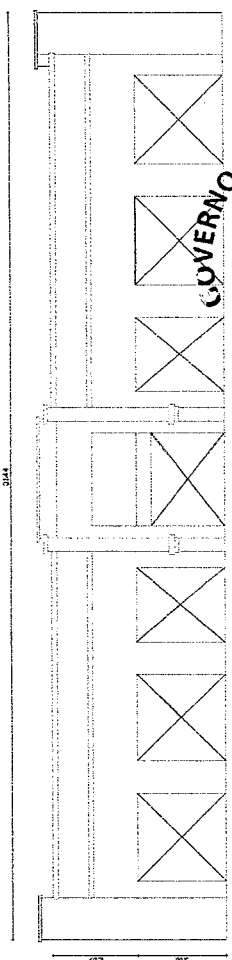
FACHADA MERCADO RUA TIBELDO ANSELMI



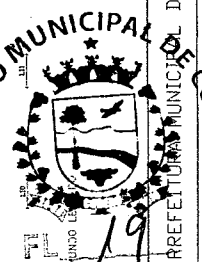
FACHADA MERCADO RUA ANTONIO GALDINO



FACHADA MERCADO AVENIDA ANTONIO CRISTINO



FACHADA MERCADO NA RUA ALFERES RAMUNJO LE



PREFEITURA MUNICIPAL DE COREÃO DE POMBAL	
FACHADA:	REC.
1/100	RODRIGO MOREIRA
JULHO DE 2024	PRANCA
01/02	

Walter Bezerra de Menezes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0605293074



PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

FACHADA: MERCADO PÚBLICO

ÁREA

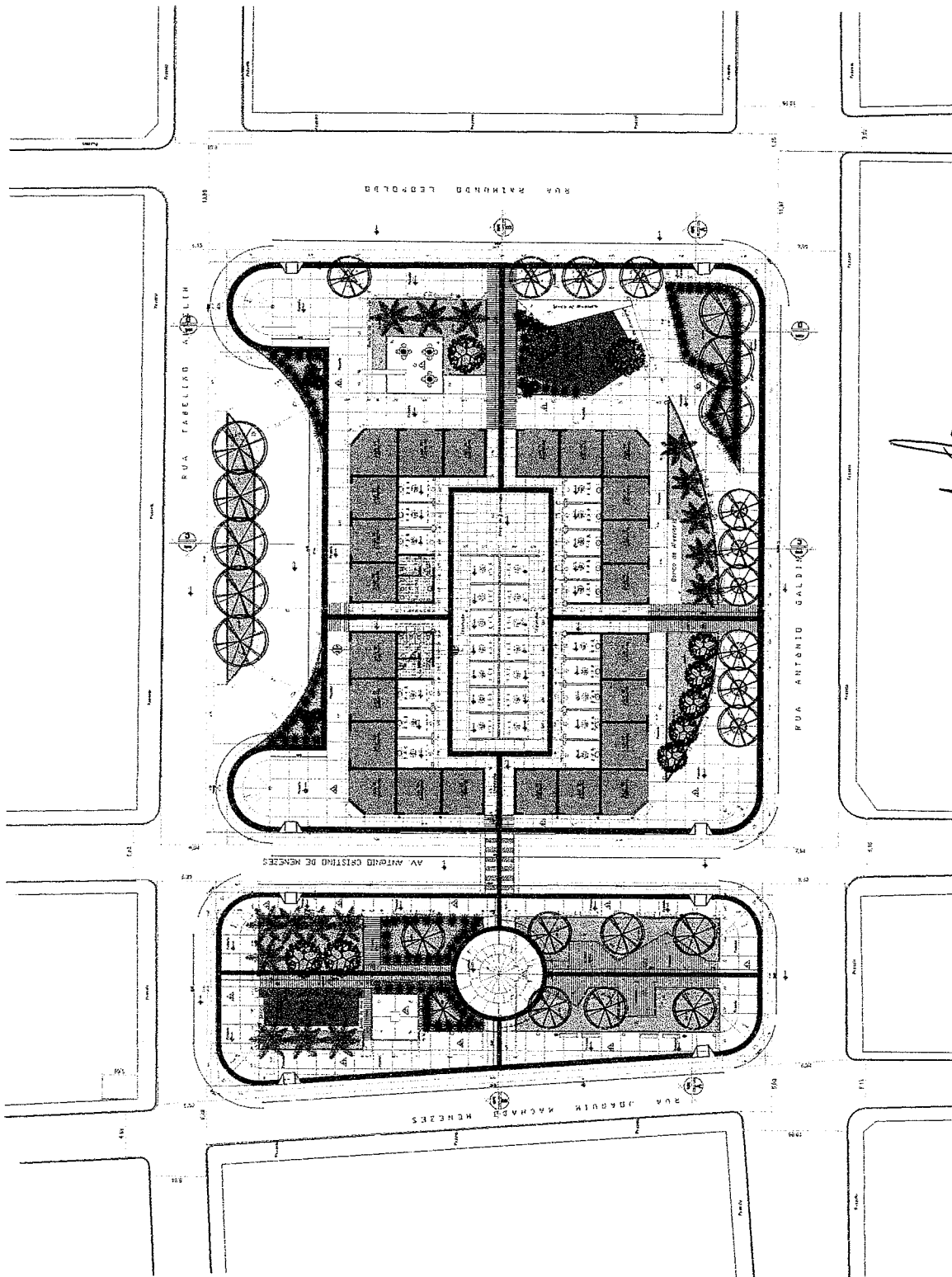
1/100


REVISÃO  
RODRIGO MOREIRA

DATA  
JULHO DE 2024

PRONOME

02/02



  
Walter Bazerra de Menezes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0605293074



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20241459469

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**



**1. Responsável Técnico**

**WALTER BEZERRA DE MENEZES**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0605293074

Registro: 10216CE

Empresa contratada: **ENAV PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

Registro : 0000388350-CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ**

CPF/CNPJ: 07.598.618/0001-44

**AVENIDA DOM JOSÉ**

Nº: 55

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COREAÚ**

UF: **CE**

CEP: **62160000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 199.751,73**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AVENIDA DOM JOSÉ**

Nº: 55

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COREAÚ**

UF: **CE**

CEP: **62160000**

Data de Início: **15/07/2024**

Previsão de término: **31/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **-3.552422, -40.655187**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ**

CPF/CNPJ: 07.598.618/0001-44

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART DE PROJETO, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS FACHADAS DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**WALTER BEZERRA DE MENEZES - CPF: 198.620.433-49**

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CNPJ: 07.598.618/0001-44**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 262,55** Registrada em: **18/07/2024** Valor pago: **R\$ 262,55** Nosso Número: **8217220441**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bb701  
Impresso em: 18/07/2024 às 22:53:51 por: , ip: 191.7.195.244

