



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Educação e Cultura

Pato Branco, 06 de julho 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Secretaria de Educação e Cultura

LINCOLN FERNANDO MACHADO DE SOUZA LTDA
CNPJ Nº 10.783.598/0001-96
Contrato nº 15/2023-GP

O presente contrato tem por objeto contrato de prestação de serviço de engenharia e manutenção para execução das coberturas (telhados) incluindo o fornecimento de materiais, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Cultura.

CONTRATO	100%		R\$ 976.474,12	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1.ª Parcela em 16/05/2023	32,55	317.843,84	67,45	R\$ 658.630,28
A liberar 2.ª Parcela em 13/06/2023	66,64	332.879,20	33,36	R\$ 325.751,08
A liberar 3.ª Parcela em 06/07/2023	96,93	295.774,98	3,07	R\$ 29.976,10
A liberar 4.ª Parcela em				

Valor a ser liberado em 06/07/2023 R\$ 295.774,98

Gestora e fiscal do contrato.

Jusara Aparecida de Oliveira Santos
Fiscal do Contrato

Aderanda Paula dos Santos
Fiscal do Contrato



BM - Boletim de Medição
 Seleção o Regime de Execução na Aba Dados

Grav de Sigilo
 #PÚBLICO

PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	REGIME DE EXECUÇÃO	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	INÍCIO DE OBRA
EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	0	SELECIONAR)	0 TROCA DE TELHADOS	00/01/00
Nº CTEF	0	0	0	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
				14/06/2023 a 06/07/2023	3

Realizado Acumulado: 96,93%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtd.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	976.474,12	-	-	650.723,04	295.774,98	946.498,02	
1.1.	Objeto do CTEF: TELHADOS				872.088,50			650.723,04	295.774,98	946.498,02	
1.1.1.	Estrutura do Telhado e Telhamento							606.294,80	237.893,80	844.188,60	
1.1.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.950,00	62,00	120.900,00	1.800,00	150,00	1.950,00	111.600,00	9.300,00	120.900,00
1.1.2.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.950,00	4,00	7.800,00	1.800,00	150,00	1.950,00	7.200,00	600,00	7.800,00
1.1.3.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.950,00	7,00	13.650,00	1.800,00	150,00	1.950,00	12.600,00	1.050,00	13.650,00
1.1.4.	TELHAMENTO COM TELHA METALICA, TERMOCUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1.950,00	225,00	438.750,00	1.250,00	700,00	1.950,00	281.250,00	157.500,00	438.750,00
1.1.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	296,50	120,00	35.580,00	126,50	-	126,50	15.180,00	-	15.180,00
1.1.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	350,00	75,00	26.250,00	250,00	-	250,00	18.750,00	-	18.750,00
1.1.7.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	735,00	200,00	147.000,00	535,00	200,00	735,00	107.000,00	40.000,00	147.000,00
1.1.8.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_07/2020_P	M2	1.950,00	30,00	58.500,00	1.250,00	700,00	1.950,00	37.500,00	21.000,00	58.500,00
1.1.9.	CUNHEIRA DE CHAPA GALVANIZADA, #24, 0,60 MM, CORTE 60 CM, MAO DE OBRA INCLUSA PARA INSTALAÇÃO	M	140,00	86,64	12.129,60	70,00	70,00	140,00	6.064,80	6.064,80	12.129,60
1.1.10.	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	6.300,00	1,83	11.529,00	5.000,00	1.300,00	6.300,00	9.150,00	2.379,00	11.529,00
1.2.	Forro de PVC				97.249,42			39.388,24	57.861,18		97.249,42
1.2.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2017_P	M2	1.265,20	70,03	88.601,96	500,00	765,20	1.265,20	35.015,00	53.586,96	88.601,96
1.2.2.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.265,20	2,12	2.669,22	500,00	765,20	1.265,20	1.060,00	1.622,22	2.682,22
1.2.3.	ROD.FORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	893,00	6,68	5.965,24	493,00	400,00	893,00	3.293,24	2.672,00	5.965,24
1.3.	OUTROS				7.136,10			5.060,00	3.120,00		5.060,00
1.3.1.	LIMPEZA DE OBRA	M2	1.950,00	2,60	5.070,00	1.200,00	-	1.200,00	3.120,00	-	3.120,00
1.3.2.	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	213,00	9,70	2.066,10	200,00	-	200,00	1.940,00	-	1.940,00

Observações:

Atenuado



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR: EMPRESA EXECUTORA

Nº CTEF: 0

Nº OPERAÇÃO: 0

Nº SICONV: 0

REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR): 0

APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO: TROCA DE TELHADOS

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 14/06/2023 a 06/07/2023

INÍCIO DE OBRA: 00/01/00

Nº MEDIÇÃO: 3

Realizado Acumulado: 96,93%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtd.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
TOTAL:						978.474,12	-	-	650.723,04	295.774,98	946.498,02

Objeto do CTEF: Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO
Local: quinta-feira, 6 de julho de 2023
Data:

Responsável Técnico pela Fiscalização
 Nome: ADERIANANDA PAULA DOS SANTOS
 Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
 CREM/CAU: 112802-0/D
 ART/RRTI: 0



**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TROCA DE
TELHADOS – CMEI BAIRRO PLANALTO**

CONTRATO Nº 15/2023/GP

Relatório de Medição nº 03

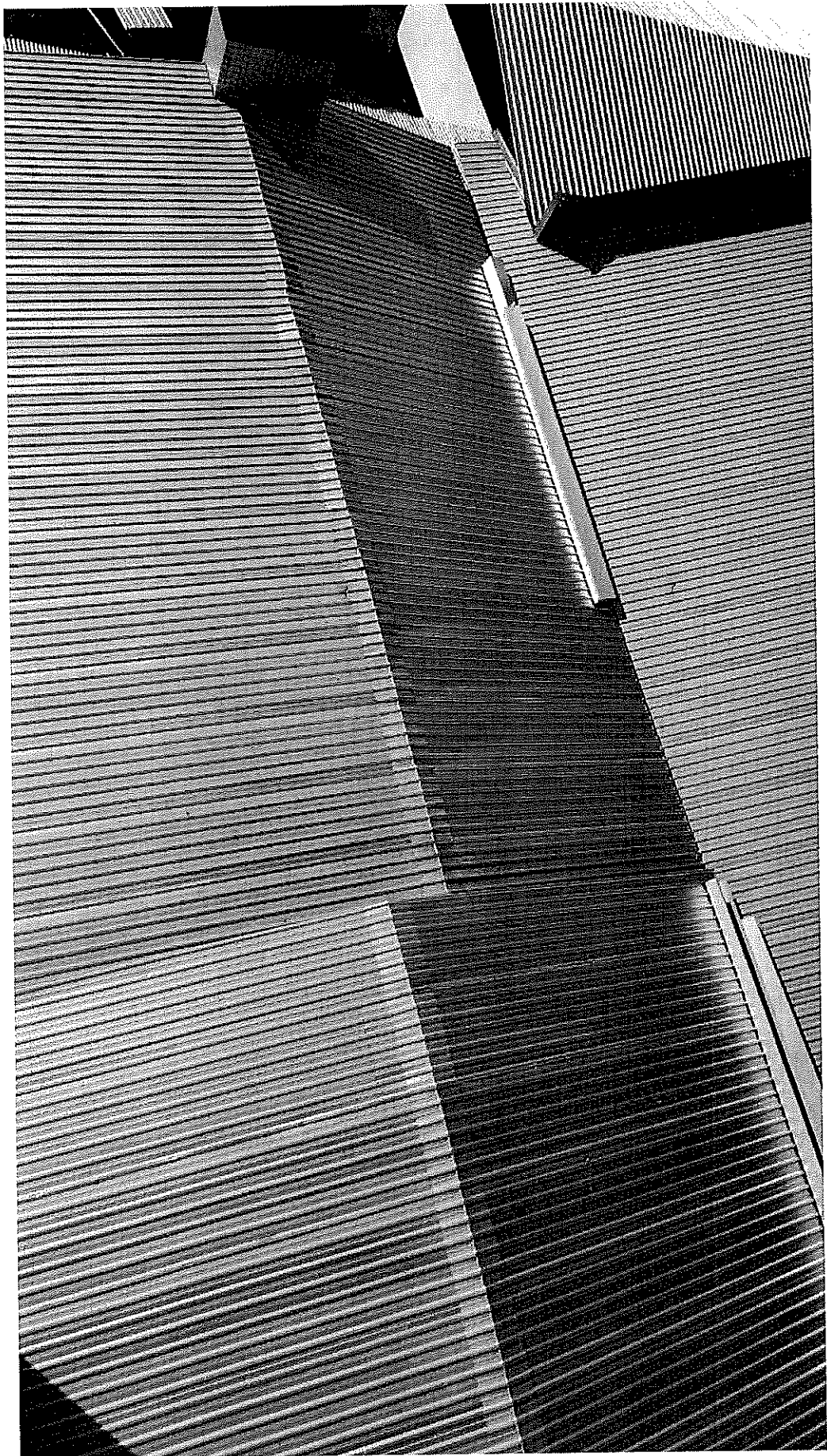
Empresa Contratada: Lincoln Fernando Machado de Souza LTDA

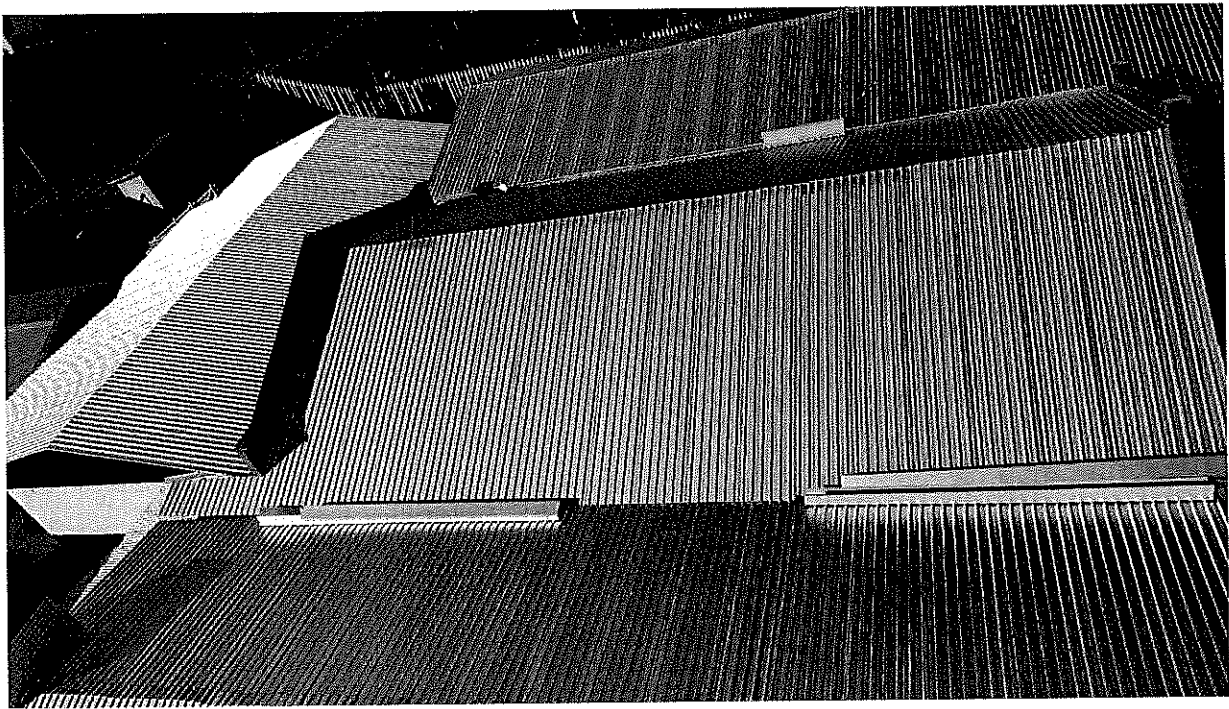
Responsável: Leonardo de Souza Brognoli

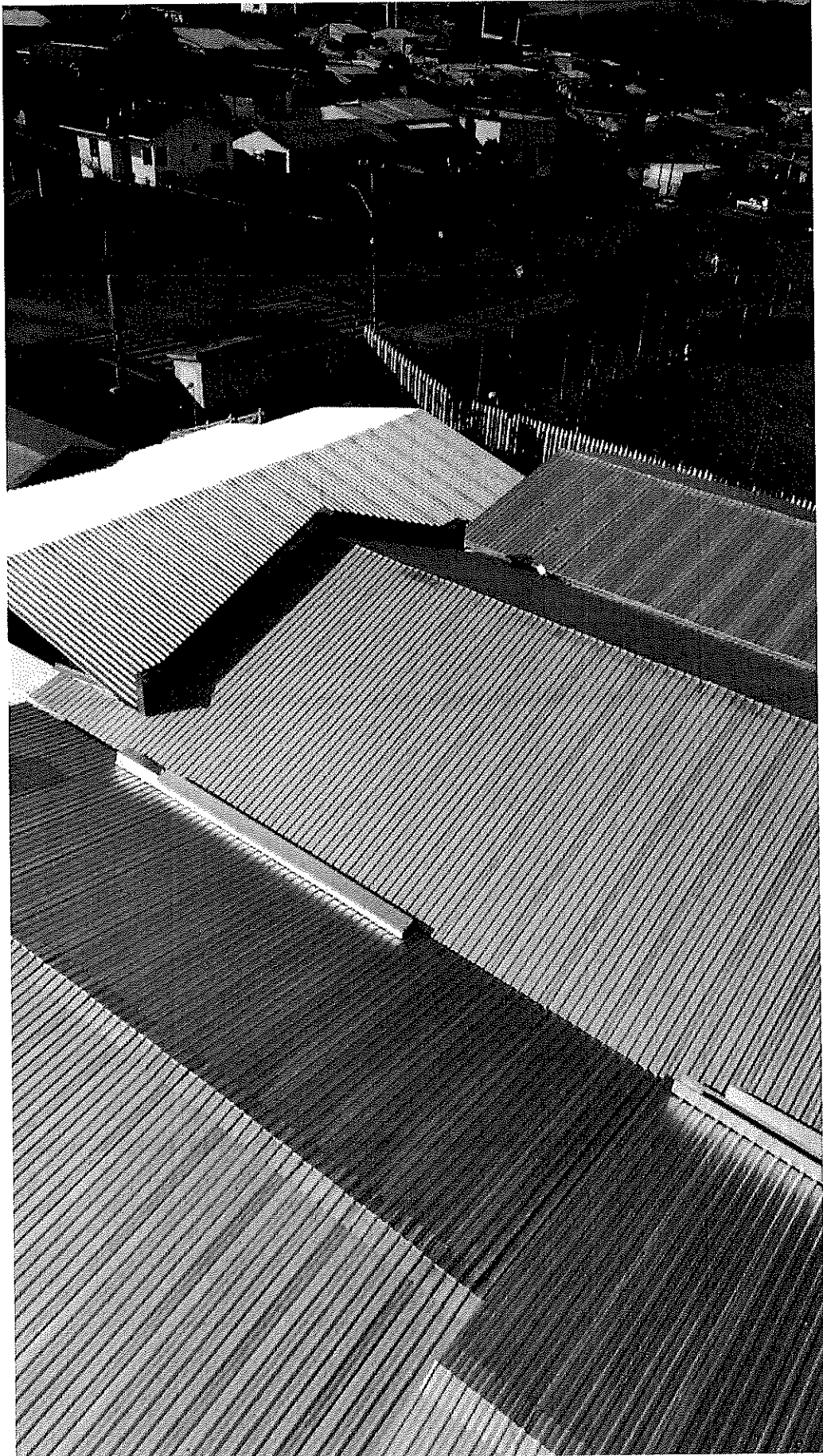
Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a primeira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 295.774,98.









Pato Branco, 06 de julho de 2023.



Aderanda Paula dos Santos

Aderanda Paula dos Santos
Engenheira Civil
CREA-SC 112.602-0/D



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Educação e Cultura

Pato Branco, 13 de junho 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Secretaria de Educação e Cultura

LINCOLN FERNANDO MACHADO DE SOUZA LTDA
CNPJ Nº 10.783.598/0001-96
Contrato nº 15/2023-GP

O presente contrato tem por objeto contrato de prestação de serviço de engenharia e manutenção para execução das coberturas (telhados) incluindo o fornecimento de materiais, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Cultura.

CONTRATO	100%		R\$ 976.474,12	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1.ª Parcela em 16/05/2023	32,55	317.843,84	67,45	R\$ 658.630,28
A liberar 2.ª Parcela em 13/06/2023	66,64	332.879,20	33,36	R\$ 325.751,08
A liberar 3.ª Parcela em				
A liberar 4.ª Parcela em				

Valor a ser liberado em 13/06/2023 R\$ 332.879,20

Gestora e fiscal do contrato.

Jusara Aparecida de Oliveira Santos
Fiscal do Contrato

Adernanda Paula dos Santos
Fiscal do Contrato



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grav de Sítio
#PÚBLICO

PROPRIETÁRIO / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0	0	0	0 TROCA DE TELHADOS	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	0	0	(SELECIONAR)	17/05/2023 a 13/08/2023
				Nº MEDIÇÃO
				2

Realizado Acumulado: 66,64%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtd.)				Evolução Financeira (R\$)				
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período			
Objeto do CTEF:					TOTAL:									
1.1.	TELHADOS				976.474,12	-	-	-	317.843,84	332.879,20	650.723,04			
1.1.1.	Estrutura do Telhado e Telhamento				872.088,50	-	-	-	295.545,50	310.749,20	606.294,50			
1.1.1.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	M2	1.950,00	62,00	120.900,00	-	1.800,00	1.800,00	-	111.800,00	111.800,00			
1.1.2.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	1.950,00	4,00	7.800,00	-	1.800,00	1.800,00	-	7.200,00	7.200,00			
1.1.3.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	1.950,00	7,00	13.650,00	-	1.800,00	1.800,00	-	12.800,00	12.800,00			
1.1.4.	TELHAMENTO COM TELHA METALICA, TERMOACUSTICA E 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_072019	M2	1.950,00	225,00	438.750,00	950,00	300,00	1.250,00	213.750,00	67.500,00	281.250,00			
1.1.5.	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	M	296,50	120,00	35.580,00	96,50	30,00	126,50	11.580,00	3.600,00	15.180,00			
1.1.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 25, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_072019	M	350,00	75,00	26.250,00	150,00	100,00	250,00	11.250,00	7.500,00	18.750,00			
1.1.7.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	M2	735,00	200,00	147.000,00	135,00	400,00	535,00	27.000,00	80.000,00	107.000,00			
1.1.8.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_072020_P	M2	1.950,00	30,00	58.500,00	950,00	300,00	1.250,00	28.500,00	9.000,00	37.500,00			
1.1.9.	OBRA INCLUSA PARA INSTALAÇÃO	M	140,00	86,64	12.129,50	40,00	30,00	70,00	3.465,50	2.599,20	6.064,50			
1.1.10.	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	6.300,00	1,83	11.529,00	-	5.000,00	5.000,00	-	9.150,00	9.150,00			
1.2.	Forro de PVC				97.249,42	-	-	-	22.298,24	17.070,00	39.368,24			
1.2.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_092017_P	M2	1.265,20	70,03	88.601,96	300,00	200,00	500,00	21.009,00	14.006,00	35.015,00			
1.2.2.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	1.265,20	2,12	2.682,22	-	500,00	500,00	-	1.060,00	1.060,00			
1.2.3.	RODAFORO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	893,00	6,68	5.965,24	193,00	300,00	493,00	1.269,24	2.004,00	3.293,24			
1.3.	OUTROS				7.136,10	-	-	-	-	5.060,00	5.060,00			
1.3.1.	LIMPEZA DE OBRA	M2	1.950,00	2,50	5.070,00	-	1.200,00	1.200,00	-	3.120,00	3.120,00			
1.3.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_072020	M3	213,00	9,70	2.066,10	-	200,00	200,00	-	1.940,00	1.940,00			

Observações:



BM - Boletim de Medição
 Seleccione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
 #PÚBLICO

PROponente / TOMADOR	0	Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	0	TRÓCA DE TELHADOS	0	INÍCIO DE OBRA	00/01/00
Nº CTEF	0	EMPRESA EXECUTORA	0	CNPJ	0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	0	PERÍODO DA MEDIÇÃO	17/05/2023 a 13/06/2023	Nº MEDIÇÃO	2

Realizado Acumulado: 66,64%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BD) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtd.)		Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Período
Objeto do CTEF:						TOTAL:					
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade. Preço unitário: Preço total: Medição.						976.474,12			317.843,84	332.879,20	650.723,04

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO
 Local
 terça-feira, 13 de Junho de 2023
 Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
 Nome: ADERIANANDA PAULA DOS SANTOS
 Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/CAU: 112602-0/D
 ART/RRTI: 0



**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TROCA DE
TELHADOS – CMEI BAIRRO PLANALTO**

CONTRATO Nº 15/2023/GP

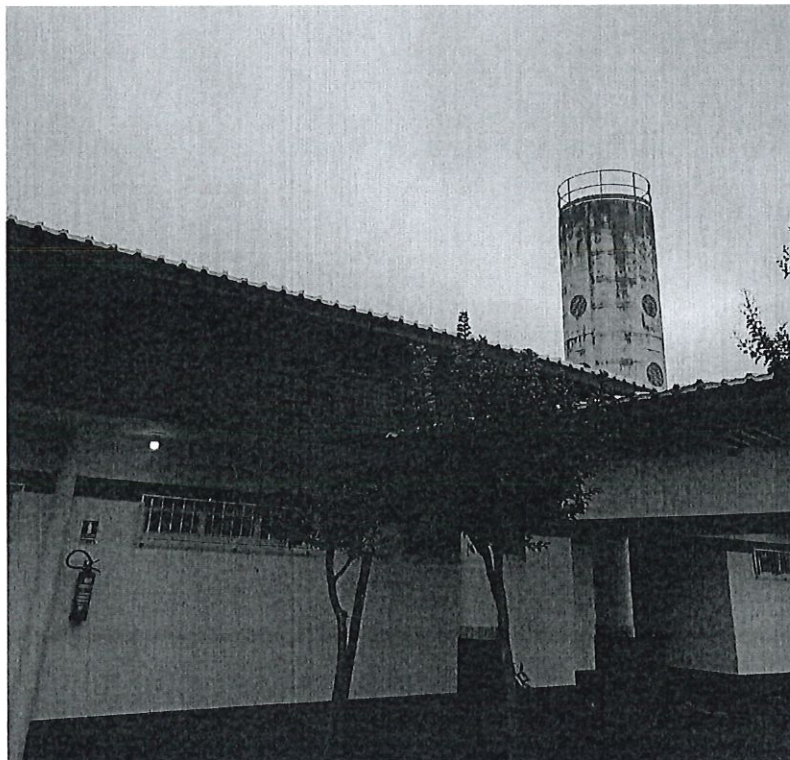
Relatório de Medição nº 02

Empresa Contratada: Lincoln Fernando Machado de Souza LTDA

Responsável: Leonardo de Souza Brognoli

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a primeira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra.

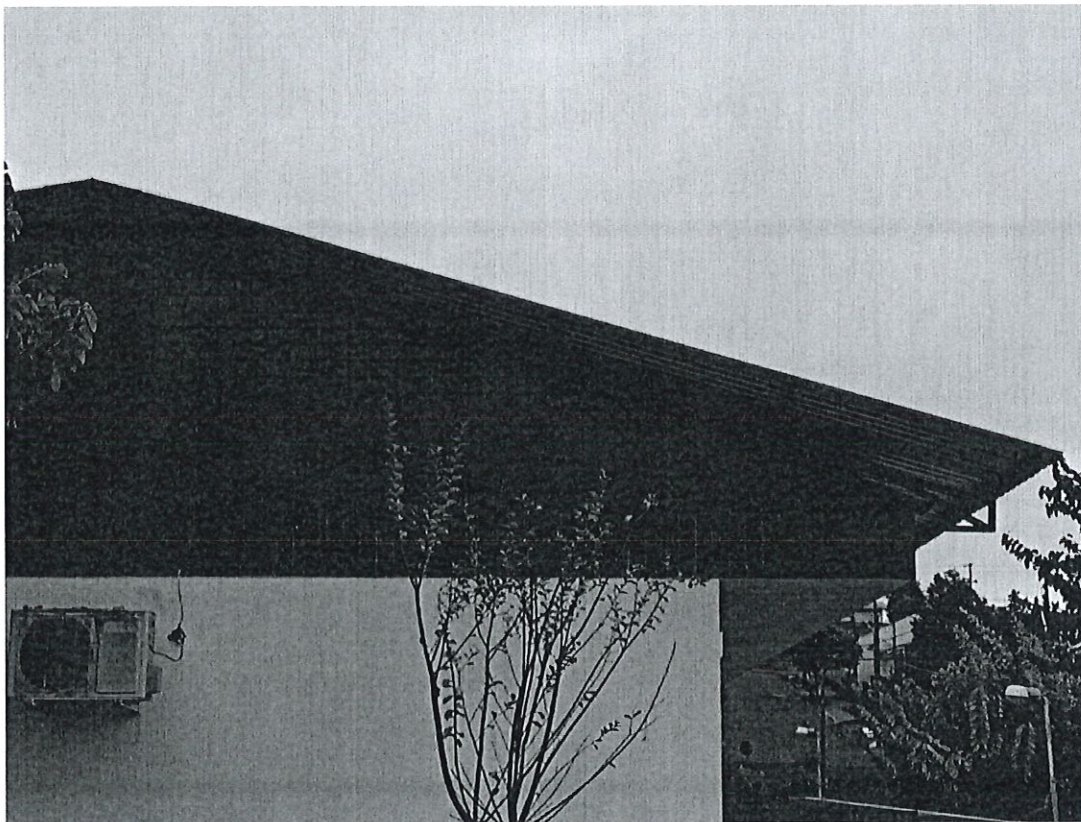
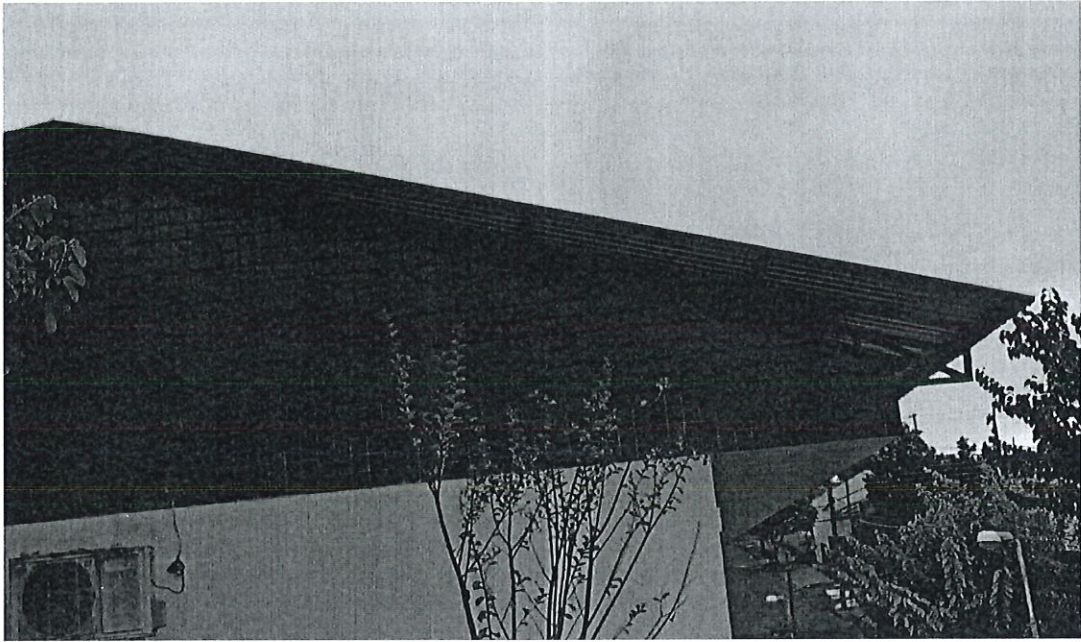
Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 332. 879,20.



Adriano



Peruando



Armando



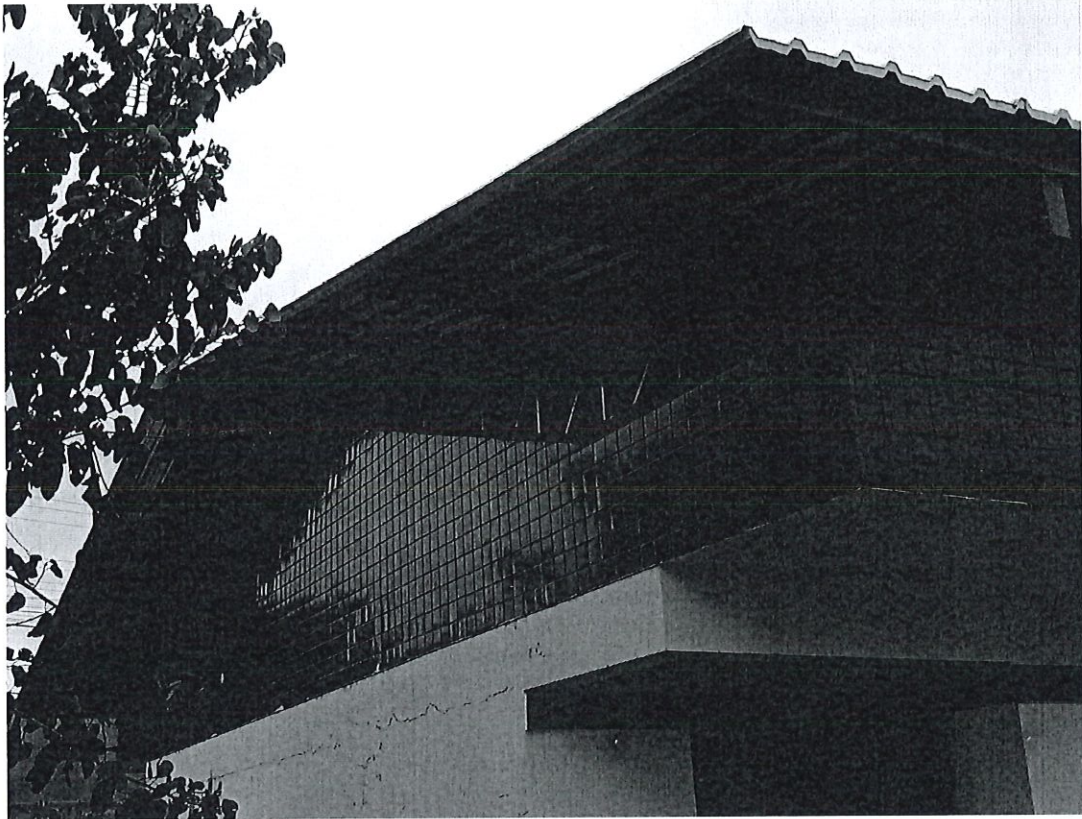
J. Almeida



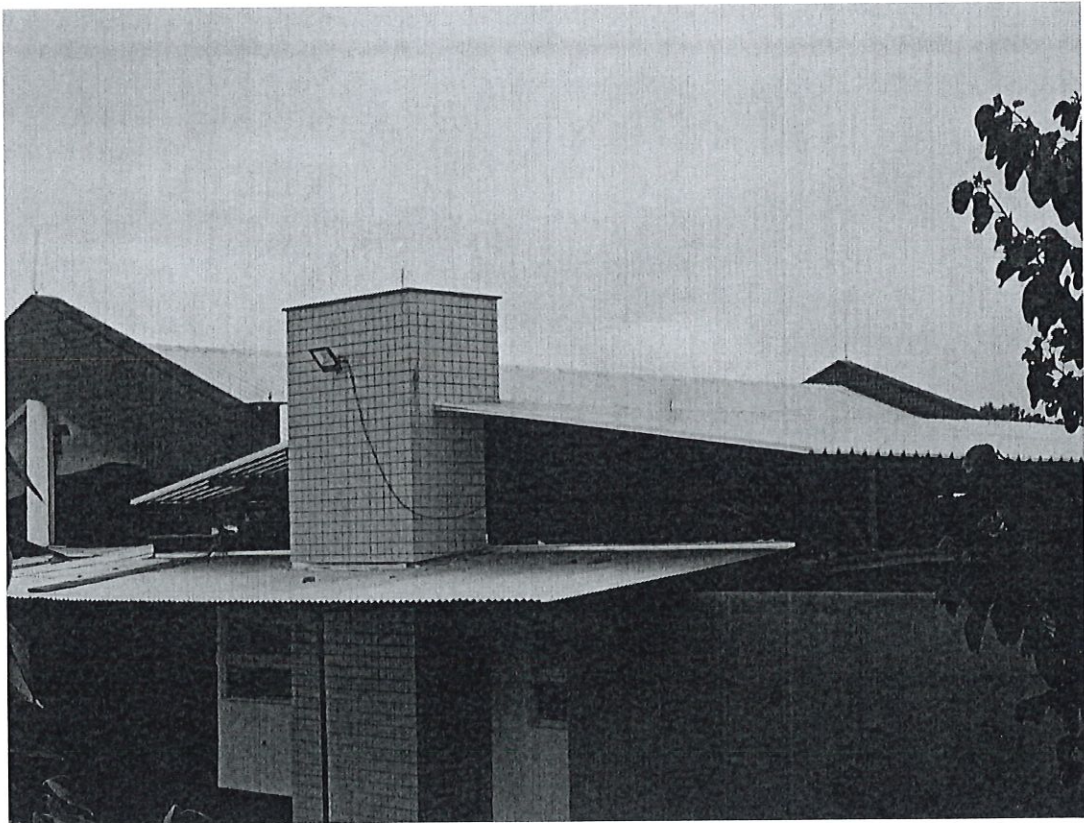
Gerardo



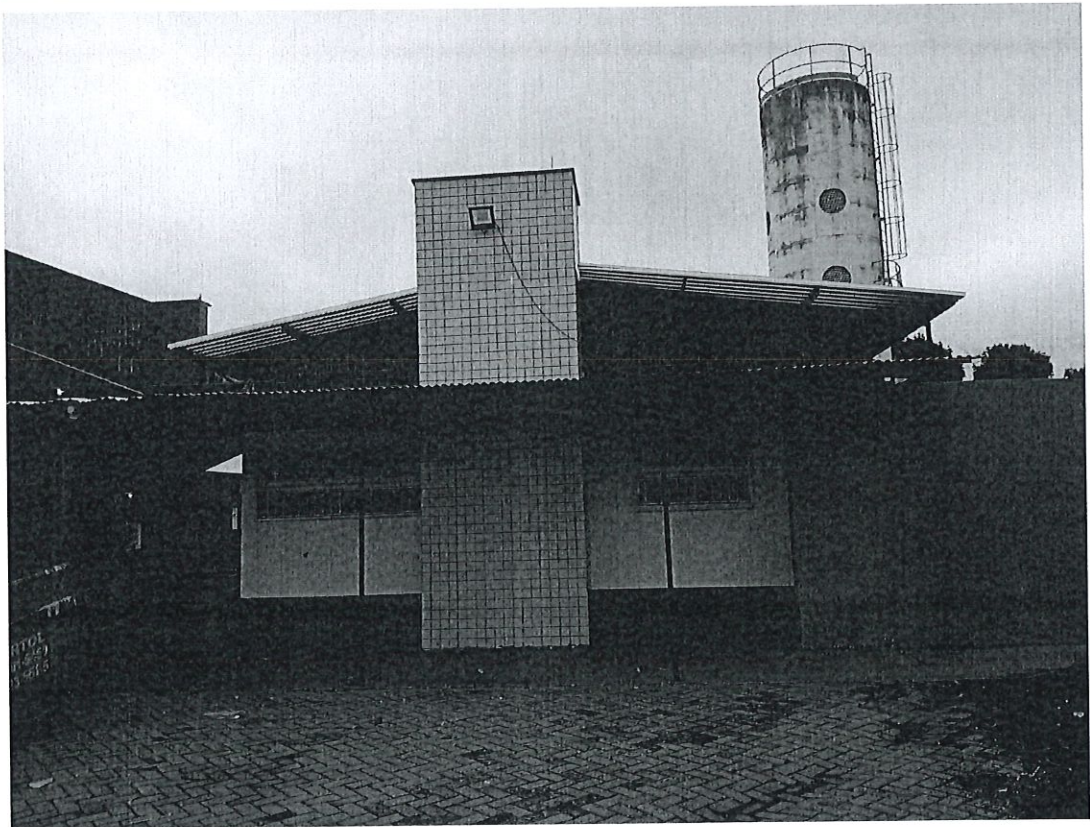
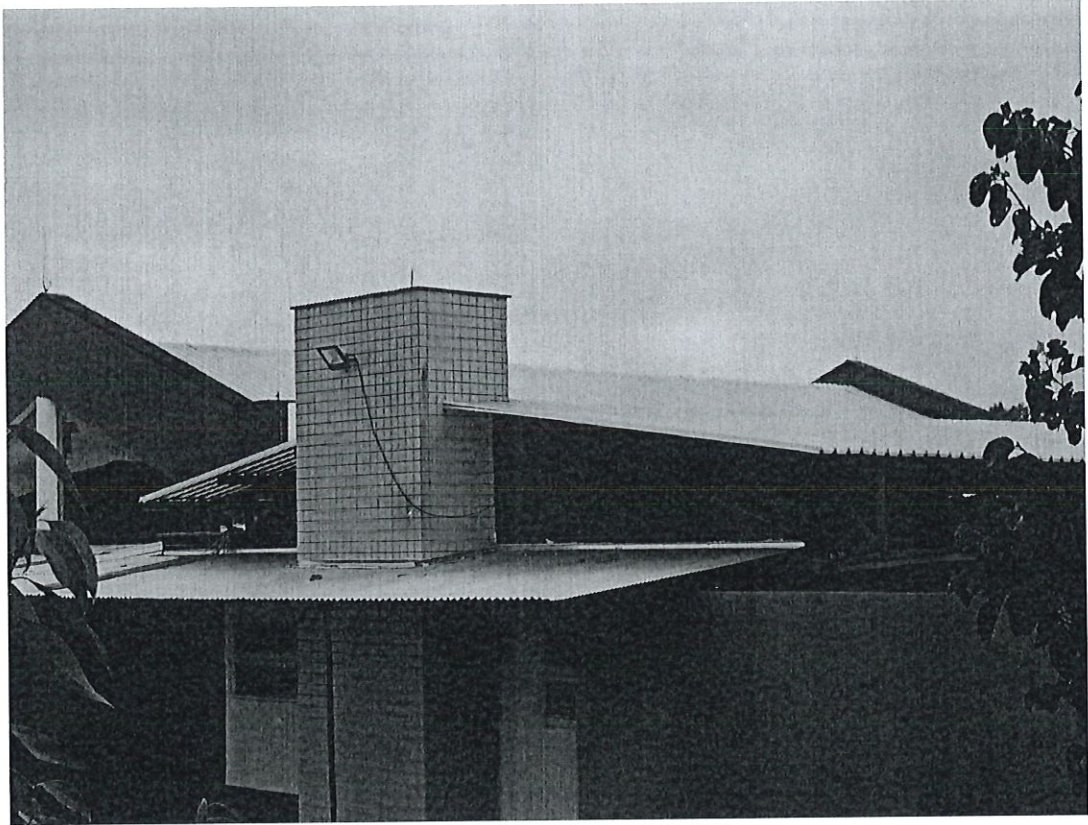
Johuando



Jaruaudo

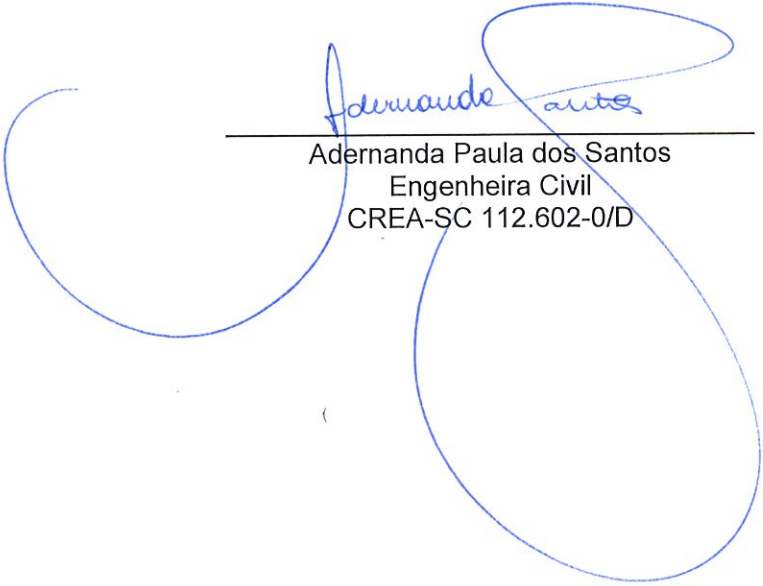


Jolewanda



Jiménez

Pato Branco, 13 de junho de 2023.



Adernanda Paula dos Santos
Engenheira Civil
CREA-SC 112.602-0/D