



Rua Ararigbola, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

Pato Branco, 07 de Junho de 2023

LAUDO DE LIBERAÇÃO - REEQUILÍBRIO

ENGº DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

LACA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 63.873.012/0001-40
Contrato nº 151/2020-GP

Construção do Centro de Eventos, com área total de 8.136,00m²
Reequilíbrio econômico-financeiro

CONTRATO	100%		R\$5.688.710,16	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1.ª Parcela em 10/12/2021	4,39%	R\$249.655,82	95,61%	R\$ 5.439.054,34
A liberar 2.ª Parcela em 12/01/2022	0,86%	R\$49.103,81	94,75%	R\$ 5.389.950,53
A liberar 3.ª Parcela em 21/02/2022	8,62%	R\$490.478,62	86,13%	R\$ 4.899.471,91
A liberar 4.ª Parcela em 29/03/2022	8,43%	R\$479.532,37	77,70%	R\$ 4.419.939,54
A liberar 5.ª Parcela em 29/04/2022	2,65%	R\$150.474,25	75,05%	R\$ 4.269.465,29
A liberar 6.ª Parcela em 11/05/2022	7,05%	R\$401.151,86	68,00%	R\$ 3.868.313,43
A liberar 7.ª Parcela em 02/06/2022	4,76%	R\$270.641,16	63,24%	R\$ 3.597.672,27
A liberar 8.ª Parcela em 15/06/2022	6,05%	R\$344.202,79	57,19%	R\$ 3.253.469,48
A liberar 9.ª Parcela em 04/07/2022	3,72%	R\$211.669,13	53,47%	R\$ 3.041.800,35
A liberar 10.ª Parcela em 02/08/2022	13,17%	R\$749.146,24	40,30%	R\$ 2.292.654,11
A liberar 11.ª Parcela em 31/08/2022	9,93%	R\$564.763,16	30,37%	R\$ 1.727.890,95
A liberar 12.ª Parcela em 03/10/2022	0,89%	R\$50.683,81	29,48%	R\$ 1.677.207,14
A liberar 13.ª Parcela em 31/10/2022	0,90%	R\$51.298,66	28,58%	R\$ 1.625.908,48
A liberar 14.ª Parcela em 02/12/2022	7,27%	R\$413.667,76	21,31%	R\$ 1.212.240,72
A liberar 15.ª Parcela em 20/12/2022	0,70%	R\$40.010,53	20,61%	R\$ 1.172.230,19
A liberar 16.ª Parcela em 13/01/2023	0,68%	R\$38.863,88	19,92%	R\$ 1.133.366,31
A liberar 17.ª Parcela em 06/02/2023	1,55%	R\$87.988,91	18,38%	R\$ 1.045.377,40
A liberar 18.ª Parcela em 28/03/2023	5,65%	R\$321.161,72	12,73%	R\$ 724.215,68
A liberar 19.ª Parcela em 27/04/2023	1,20%	R\$68.375,29	11,53%	R\$ 655.840,39
A liberar 20.ª Parcela em 12/05/2023	2,35%	R\$133.470,88	9,18%	R\$ 522.369,51
A liberar 21.ª Parcela em 07/06/2023	1,10%	R\$62.381,92	8,09%	R\$ 459.987,59

Valor a ser liberado	R\$62.381,92
----------------------	--------------

OBS.: Reequilíbrio referente a medição 29 do contrato original

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto Nº 8.303 de 04/05/2018)


Fernanda Zianni Manarim


Jorge Eduardo Chioqueta

*Recebido em
07/06/2023
17:06
[Assinatura]*

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV N.A.		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 1512020-		Nº OPERAÇÃO N.A.		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/06/2023	
EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda		CNPJ 63.873.012/0001-40				Nº MEDIÇÃO 21	

Orçamento Contratado							
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)	
						Acum. Anterior	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS							
1.	CENTRO REGIONAL DE EVENTOS				TOTAL:	90,82	90,94
1.1.	SERVÇOS PRELIMINARES				5.888.770,16	90,82	90,94
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				5.888.770,16	90,82	90,94
1.1.0.2.	TRAPUZE COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018				28.393,11	50,35	75,18
-	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2018				206,46	100,00	100,00
-	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF_04/2018				28.186,65	50,00	75,00
-	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF_02/2018				-	-	-
-	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF_02/2018				-	-	-
-	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF_04/2018				-	-	-
1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA				-	-	-
-	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018				-	-	-
1.3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				72,52	100,00	100,00
-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA, AF_06/2017				-	100,00	100,00
-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM UNILESCAVIDEIRA, AF_05/2017				-	100,00	100,00
1.3.0.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2018				72,52	100,00	100,00
1.4.	FUNDACOES				18.083,59	100,00	100,00
1.4.1.	ESTACAS				-	-	-
-	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019				-	-	-
-	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_11/2016				-	-	-
1.4.2.	Blocos e Calíçes				-	-	-
1.4.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017				18.083,59	100,00	100,00
1.4.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_05/2017				7,70	100,00	100,00
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				3.052,38	100,00	100,00
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				1.634,09	100,00	100,00
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				4.733,44	100,00	100,00
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				6.140,22	100,00	100,00
1.4.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.297,05	100,00	100,00
1.5.	ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO				1.218,71	100,00	100,00
1.5.1.	Vigas Baldrames				214.899,04	100,43	100,43
1.5.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017				32.960,58	100,00	100,00
1.5.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017				13,11	100,00	100,00
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				12.771,69	100,00	100,00
					3.580,57	100,00	100,00

Realizado Acumulado: 91,91%

PROPRIETÁRIO / TOMADOR		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/11/20	
Nº CTEF		Nº OPERAÇÃO		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
151/2020-		CNPJ		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		13/05/2023 a 07/06/2023	
EMPRESA EXECUTORA		N.A.		N.A.		Nº MEDIÇÃO	
Laca Engenharia Ltda		63.873.012/0001-40				21	

Orçamento Contratado										Realizado Acumulado: 91,91%		
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		Evolução Física (%)		
DESCRIÇÃO CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS												
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	3.344,52	100,00	-	100,00	3.344,52	-	3.344,52				
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	2.965,89	100,00	-	100,00	2.965,89	-	2.965,89				
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	3.514,51	100,00	-	100,00	3.514,51	-	3.514,51				
1.5.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	3.025,71	100,00	-	100,00	3.025,71	-	3.025,71				
1.5.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	1.405,69	100,00	-	100,00	1.405,69	-	1.405,69				
1.5.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	284,57	100,00	-	100,00	284,57	-	284,57				
1.5.1.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	2.074,32	100,00	-	100,00	2.074,32	-	2.074,32				
1.5.2.	Pilares	67.924,75	100,00	-	100,00	67.924,75	-	67.924,75				
1.5.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	3.922,43	100,00	-	100,00	3.922,43	-	3.922,43				
1.5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	13.350,43	100,00	-	100,00	13.350,43	-	13.350,43				
1.5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	174,20	100,00	-	100,00	174,20	-	174,20				
1.5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20.604,35	100,00	-	100,00	20.604,35	-	20.604,35				
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	13.564,57	100,00	-	100,00	13.564,57	-	13.564,57				
1.5.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6.191,67	100,00	-	100,00	6.191,67	-	6.191,67				
1.5.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6.045,20	100,00	-	100,00	6.045,20	-	6.045,20				
1.5.2.8.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	4.071,90	100,00	-	100,00	4.071,90	-	4.071,90				
1.5.3.	Vigas	99.016,48	100,00	-	100,00	99.016,48	-	99.016,48				
1.5.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	21.504,91	100,00	-	100,00	21.504,91	-	21.504,91				
1.5.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	11.413,48	100,00	-	100,00	11.413,48	-	11.413,48				

PROPRIETÁRIO / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/11/20	
Nº CTEF		GNF-J		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
151/2020-		63.873.01/20001-40		EMPRESA EXECUTORA		13/05/2023 a 07/06/2023		21	
				Laco Engenharia Ltda					

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			Realizado Acumulado: 91,91%
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
OBJETO DO CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS										
1.5.3.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		12.293,08	100,00	-	100,00	12.293,08	-	12.293,08	6.228.724,87	
1.5.3.4. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		9.556,23	100,00	-	100,00	9.556,23	-	9.556,23	6.228.724,87	
1.5.3.5. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		6.844,97	100,00	-	100,00	6.844,97	-	6.844,97	6.228.724,87	
1.5.3.6. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		9.874,43	100,00	-	100,00	9.874,43	-	9.874,43	6.228.724,87	
1.5.3.7. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		10.014,41	100,00	-	100,00	10.014,41	-	10.014,41	6.228.724,87	
1.5.3.8. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		10.751,03	100,00	-	100,00	10.751,03	-	10.751,03	6.228.724,87	
1.5.3.9. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		6.752,94	100,00	-	100,00	6.752,94	-	6.752,94	6.228.724,87	
1.5.4. LAJES		14.585,32	100,00	-	100,00	14.585,32	-	14.585,32	6.228.724,87	
1.5.4.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015		647,11	100,00	-	100,00	647,11	-	647,11	6.228.724,87	
1.5.4.2. ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		3.398,33	100,00	-	100,00	3.398,33	-	3.398,33	6.228.724,87	
1.5.4.3. ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		4.489,52	100,00	-	100,00	4.489,52	-	4.489,52	6.228.724,87	
1.5.4.4. ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		4.933,85	100,00	-	100,00	4.933,85	-	4.933,85	6.228.724,87	
1.5.4.5. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		1.116,51	100,00	-	100,00	1.116,51	-	1.116,51	6.228.724,87	
1.5.5. ESCADAS		2.729,96	100,00	-	100,00	2.729,96	-	2.729,96	6.228.724,87	
1.5.5.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_01/2017		488,85	100,00	-	100,00	488,85	-	488,85	6.228.724,87	
1.5.5.2. ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_01/2017		154,98	100,00	-	100,00	154,98	-	154,98	6.228.724,87	
1.5.5.3. ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2017		550,41	100,00	-	100,00	550,41	-	550,41	6.228.724,87	
1.5.5.4. ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_01/2017		178,01	100,00	-	100,00	178,01	-	178,01	6.228.724,87	

PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N/A	N/A	CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	22/11/20
Nº CTEF	Nº EMPRESA EXECUTORA	Nº REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Lota Engenharia Ltda	CNPJ 53.873.012/0001-40	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL 13/05/2023 a 07/09/2023	21

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
OBJETO DE CÍTER: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS									
1.5.5.5.	ARMADAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 01/2017	822,06	100,00	-	100,00	822,06	-	822,06	
1.5.5.6.	ARMADAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2017	263,36	100,00	-	100,00	263,36	-	263,36	
1.5.5.7.	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK-25 MPa COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANCAMENTO, ADESAVAMENTO E ACABAMENTO.	272,29	100,00	-	100,00	272,29	-	272,29	
1.5.6.	Junta de Dilação	(2.317,05)	-	-	-	(1.390,23)	-	(1.390,23)	
-	JUNTA DE DILAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM PERFIL ELASTOMÉRICO PRÉ-FORMADO EM EPDM 3MM DE LARGURA	(2.317,05)	60,00	-	60,00	(1.390,23)	-	(1.390,23)	
1.5.	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	138.934,73	99,66	-	99,66	138.912,03	-	138.912,03	
1.5.0.1.	PILAR PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, ICAMENTO E INSTALAÇÃO	92.514,23	100,00	-	100,00	92.514,23	-	92.514,23	
1.5.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P	45.032,24	100,00	-	100,00	45.032,24	-	45.032,24	
1.5.0.3.	CHAPA METÁLICA ASTM A36 3/4" COM DIMENSÕES 55X45 CM, PARA FIXAÇÃO DE PILARES METÁLICOS, INCLUSO 4 CHUMBADORES METÁLICOS ROSCA TOTAL 3/4" EM AÇO POLIDO E PORCA SEXTAVADA POLIDA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.838,26	74,29	-	74,29	1.365,56	-	1.365,56	
1.7.	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	4.122,53	100,00	-	100,00	4.122,53	-	4.122,53	
1.7.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	4.122,53	100,00	-	100,00	4.122,53	-	4.122,53	
1.8.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	138.982,08	100,70	-	100,70	138.959,56	-	139.359,56	
1.8.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	40.658,88	100,00	-	100,00	40.658,88	-	40.658,88	
-	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, COM VÃOS AF. 05/2017_P	(977,48)	-	-	-	-	-	-	
1.8.0.2.	PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 10CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	2.466,97	100,00	-	100,00	2.466,97	-	2.466,97	
1.8.0.3.	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	27,14	100,00	-	100,00	27,14	-	27,14	
1.8.0.4.	OCULO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 30CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	94,33	100,00	-	100,00	94,33	-	94,33	
1.8.0.5.	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL E = 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	89.913,31	100,00	-	100,00	89.913,31	-	89.913,31	
1.8.0.6.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	792,53	100,00	-	100,00	792,53	-	792,53	
1.8.0.7.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	166,67	100,00	-	100,00	166,67	-	166,67	
1.8.0.8.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	3.912,62	100,00	-	100,00	3.912,62	-	3.912,62	
1.8.0.9.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	1.927,11	100,00	-	100,00	1.927,11	-	1.927,11	
1.9.	ABRIGO LIXEIRAS	3.805,41	55,26	41,59	99,85	2.217,19	-	3.799,74	
1.9.1.	Fundações e Vigas Baldrame	656,19	100,00	-	100,00	656,19	-	656,19	
-	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF. 06/2017	-	100,00	-	100,00	-	-	-	

 BM - Boletim de Medição EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)			Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA 12/2020- Laca Encenhara Ltda	GNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO Nº MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/06/2023 21

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			Realizado Acumulado: 91,91%
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Período	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
OBJETO DO CONTRATO: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS					TOTAL:	50,82	1,10	91,91	5.166.346,65	62.381,92	5.228.728,57
-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_ 06/2017			-	100,00	-	100,00	-	-	-	
1.9.1.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016			0,48	100,00	-	100,00	0,48	-	0,48	
1.9.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORAMIMENTO, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 02/2017			0,52	100,00	-	100,00	0,52	-	0,52	
1.9.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 5x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017			163,95	100,00	-	100,00	163,95	-	163,95	
1.9.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			71,48	100,00	-	100,00	71,48	-	71,48	
1.9.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			371,18	100,00	-	100,00	371,18	-	371,18	
1.9.1.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORAMIMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			48,58	100,00	-	100,00	48,58	-	48,58	
1.9.2.	Plates			366,81	100,00	-	100,00	366,81	-	366,81	
1.9.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015			12,80	100,00	-	100,00	12,80	-	12,80	
1.9.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015			59,64	100,00	-	100,00	59,64	-	59,64	
1.9.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015			277,06	100,00	-	100,00	277,06	-	277,06	
1.9.2.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015			17,31	100,00	-	100,00	17,31	-	17,31	
1.9.3.	Vigas e Lajes			525,47	100,00	-	100,00	525,47	-	525,47	
1.9.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015			156,44	100,00	-	100,00	156,44	-	156,44	
1.9.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015			70,83	100,00	-	100,00	70,83	-	70,83	
1.9.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015			182,73	100,00	-	100,00	182,73	-	182,73	
1.9.3.4.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-40, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM			61,98	100,00	-	100,00	61,98	-	61,98	
1.9.3.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			53,49	100,00	-	100,00	53,49	-	53,49	
1.9.4.	Impermeabilizações			70,71	92,62	-	92,62	65,49	-	65,49	
1.9.4.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018			65,49	100,00	-	100,00	65,49	-	65,49	
1.9.4.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 06/2018			5,22	-	-	-	-	-	-	
1.9.5.	Alvenarias e Revestimentos de Parede			416,55	100,00	-	100,00	416,55	-	416,55	

PROponente / Tomador	Nº Operação	Nº Siconv	Apelo do Empreendimento	Início de Obra
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N/A	N/A	CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	22/11/20
Nº CTEF	CNPJ	Regime de Execução	Período da Medição	Nº Medição
151/2020-	53.873.012/0001-40	EMPRESA EXECUTORA Lata Engenharia Ltda	13/05/2023 a 07/09/2023	21

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto de CTP: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.9.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	171,38	100,00	-	100,00	-	171,38	-	171,38		171,38
1.9.5.2.	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	9,46	100,00	-	100,00	-	9,46	-	9,46		9,46
1.9.5.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	101,79	100,00	-	100,00	-	101,79	-	101,79		101,79
1.9.5.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	133,92	100,00	-	100,00	-	133,92	-	133,92		133,92
1.9.6.	Revestimentos de Teto	7,84	100,00	-	100,00	-	7,84	-	7,84		7,84
-	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	(10,40)	100,00	-	100,00	-	(10,40)	-	(10,40)		(10,40)
1.9.6.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	18,24	100,00	-	100,00	-	18,24	-	18,24		18,24
1.9.7.	Pisos	133,66	95,66	-	95,66	-	133,41	-	133,41		133,41
1.9.7.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	1,12	100,00	-	100,00	-	1,12	-	1,12		1,12
1.9.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	12,22	100,00	-	100,00	-	12,22	-	12,22		12,22
1.9.7.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 5 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	35,76	100,00	-	100,00	-	35,76	-	35,76		35,76
1.9.7.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	75,76	100,00	-	100,00	-	75,76	-	75,76		75,76
1.9.7.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	9,00	95,00	-	95,00	-	8,55	-	8,55		8,55
1.9.8.	Pintura	45,43	100,00	-	100,00	-	45,43	-	45,43		45,43
1.9.8.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1,16	100,00	-	100,00	-	1,16	-	1,16		1,16
1.9.8.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	0,56	100,00	-	100,00	-	0,56	-	0,56		0,56
1.9.8.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	43,71	100,00	-	100,00	-	43,71	-	43,71		43,71
1.9.9.	Portas	1,582,55	-	100,00	100,00	-	-	1,582,55	1,582,55		1,582,55
1.9.9.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS EM VENEZIANA, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	1,582,55	-	100,00	100,00	-	-	1,582,55	1,582,55		1,582,55
1.10.	Movimentação de Terra	1,193,70	59,42	-	59,42	-	697,35	-	697,35		697,35
1.10.1.	Central de GLP	1,193,70	100,00	-	100,00	-	0,12	-	0,12		0,12
-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-		-
1.10.1.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	0,12	100,00	-	100,00	-	0,12	-	0,12		0,12

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICOV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/11/20	
Nº CTEF		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO			
151/2020-		EMPRESA EXECUTORA		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		21			
		CNPJ							
		63.873.012/0001-40							

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			Realizado Acumulado: 91,91%
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
OBJETO DO CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS										
1.10.2.	Fundação e Vigas Baldrame	5.688.770,16	367,71	100,00	91,31	1,10	5.166.340,63	82.381,92	5.278.722,57	
1.10.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORMAMENTO, ESPESURA DE 5 CM". AF_08/2017	0,30	100,00	-	100,00	-	0,30	-	367,71	
1.10.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	99,55	100,00	-	100,00	-	99,55	-	99,56	
1.10.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	35,77	100,00	-	100,00	-	35,77	-	35,77	
1.10.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	201,09	100,00	-	100,00	-	201,09	-	201,09	
1.10.2.5.	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE CORMAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	30,99	100,00	-	100,00	-	30,99	-	30,99	
1.10.3.	Pilares, Paredes de Concreto e Lajes	274,05	100,00	-	100,00	-	274,05	-	274,05	
1.10.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	22,54	100,00	-	100,00	-	22,54	-	22,54	
1.10.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	19,88	100,00	-	100,00	-	19,88	-	19,88	
1.10.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	68,40	100,00	-	100,00	-	68,40	-	68,40	
1.10.3.4.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM	120,60	100,00	-	100,00	-	120,60	-	120,60	
1.10.3.5.	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	42,63	100,00	-	100,00	-	42,63	-	42,63	
1.10.4.	Impermeabilizações	30,89	35,29	-	96,29	-	29,84	-	29,84	
1.10.4.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / DEMÃO AF_06/2018	29,84	100,00	-	100,00	-	29,84	-	29,84	
1.10.4.2.	MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_06/2018	1,15	-	-	-	-	-	-	-	
1.10.5.	Tubos e Conexões de Cobre	(254,61)	-	-	-	-	(26,17)	-	(26,17)	
-	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MÍDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(317,88)	20,00	-	20,00	-	(63,54)	-	(63,54)	
-	COITELHO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	(1,92)	100,00	-	100,00	-	(1,92)	-	(1,92)	
-	TE DÚPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	(12,60)	100,00	-	100,00	-	(12,60)	-	(12,60)	
1.10.5.1.	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTOELOS P45, INCLUSO 03 REGULADORES PARA GÁS, 2 PIG-TAIL 50 CM, 02 VÁLVULA DE RETENÇÃO, 1 FLEXIVEL DE GÁS 40 CM, 1 REGULADOR DE PRESSÃO 12 KG, 02 SUPORTES DE FIXAÇÃO EM PAREDE, 1 CAVELETE DISTRIBUIDOR, 1 NIPLE E 2 MANÔMETROS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	51,89	100,00	-	100,00	-	51,89	-	51,89	
1.10.5.2.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,70	-	-	-	-	-	-	-	
1.10.6.	Revestimento	38,89	100,00	-	100,00	-	38,89	-	38,89	

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/1/20
Nº CTEF 151/2020- EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/05/2023	Nº MEDIÇÃO 21

Orçamento Contratado					Realizado Acumulado: 91,91%				
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS									
1.10.6.1.	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	2,81	100,00	-	100,00	2,81	-	2,81	2,81
-	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 06/2014	(7,87)	100,00	-	100,00	(7,87)	-	(7,87)	(7,87)
1.10.6.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	29,93	100,00	-	100,00	29,93	-	29,93	29,93
1.10.6.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	14,02	100,00	-	100,00	14,02	-	14,02	14,02
1.10.7.	PIB65	11,68	100,00	-	100,00	11,68	-	11,68	11,68
1.10.7.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	0,22	100,00	-	100,00	0,22	-	0,22	0,22
1.10.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017	4,58	100,00	-	100,00	4,58	-	4,58	4,58
1.10.7.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	6,88	100,00	-	100,00	6,88	-	6,88	6,88
1.10.8.	Pintura	13,42	9,17	-	9,17	1,23	-	1,23	1,23
1.10.8.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	0,80	100,00	-	100,00	0,80	-	0,80	0,80
1.10.8.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	0,43	100,00	-	100,00	0,43	-	0,43	0,43
1.10.8.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÁZIOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES. AF. 06/2014	12,19	-	-	-	-	-	-	-
1.10.9.	Esquadrias	721,45	-	-	-	-	-	-	-
1.10.9.1.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	696,69	-	-	-	-	-	-	-
1.10.9.2.	GRADIL METÁLICO 60X150CM EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLÍMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO, 8 X 10 CM (2VAL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO 2,4" MM, COM QUADRO EM BARRA CHATA	24,76	-	-	-	-	-	-	-
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	97,939,58	67,02	0,08	67,10	65,640,62	81,20	65,721,82	65,721,82
1.11.1.	Movimentação de Terra	302,96	100,00	-	100,00	302,96	-	302,96	302,96
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	90,41	100,00	-	100,00	90,41	-	90,41	90,41
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	212,55	100,00	-	100,00	212,55	-	212,55	212,55
1.11.2.	Água Fria	50,452,05	39,95	-	39,95	19,854,74	-	19,854,74	19,854,74



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N/A	Nº SICONV N/A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/06/2023
				Nº MEDIÇÃO 21

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
OBRA DO CITE: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS					TOTAL	56,82	4,10	5.165.740,55	5.238.722,97	5.238.722,97
1.11.2.1.	(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			2.836,12	100,00	-	100,00	2.836,12	-	2.836,12
1.11.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			2.230,53	100,00	-	100,00	2.230,53	-	2.230,53
1.11.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			1.702,58	100,00	-	100,00	1.702,58	-	1.702,58
1.11.2.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			538,85	100,00	-	100,00	538,85	-	538,85
1.11.2.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			827,45	100,00	-	100,00	827,45	-	827,45
1.11.2.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			11.719,20	100,00	-	100,00	11.719,20	-	11.719,20
1.11.2.7.	RESERVATÓRIO METÁLICO EM AÇO CARBONO TIPO TUBULAR CILÍNDRICO COM CAPACIDADE DE 50.000 LITROS, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			30.597,31	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	Esgoto			16.302,03	99,91	-	99,91	16.287,97	-	16.287,97
1.11.3.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			508,51	100,00	-	100,00	508,51	-	508,51
1.11.3.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015			2.950,09	100,00	-	100,00	2.950,09	-	2.950,09
1.11.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015			1.503,22	100,00	-	100,00	1.503,22	-	1.503,22
1.11.3.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015			4.789,75	100,00	-	100,00	4.789,75	-	4.789,75
1.11.3.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			565,11	100,00	-	100,00	565,11	-	565,11
1.11.3.6.	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE COLETORA DE ESGOTO.			5.343,72	100,00	-	100,00	5.343,72	-	5.343,72
1.11.3.7.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			10,70	100,00	-	100,00	10,70	-	10,70
1.11.3.8.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			3,36	100,00	-	100,00	3,36	-	3,36

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/11/20	
Nº CTEF		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
151/2020-		03.873.012/0001-40		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		13/05/2023 a 07/06/2023		21	
EMPRESA EXECUTORA									
Lima Engenharia Ltda									

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Sistema de Reuso da Água Pluvial											
03.873.012.0001-40				TOTAL:				5.688.709,16			
1.11.3.9.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018			45,52	100,00	-	100,00	45,52	-	45,52	
1.11.3.10.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018			127,44	100,00	-	100,00	127,44	-	127,44	
1.11.3.11.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018			63,92	100,00	-	100,00	63,92	-	63,92	
1.11.3.12.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018			382,56	100,00	-	100,00	382,56	-	382,56	
1.11.3.13.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018			26,87	50,00	-	50,00	13,44	-	13,44	
1.11.3.14.	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018			1,26	50,00	-	50,00	0,63	-	0,63	
1.11.4.	Água Pluvial			29.276,16	99,72	0,28	100,00	25.194,95	51,20	29.276,16	
1.11.4.1.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015			120,23	100,00	-	100,00	120,23	-	120,23	
1.11.4.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.			24.190,32	100,00	-	100,00	24.190,32	-	24.190,32	
1.11.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			4.153,62	100,00	-	100,00	4.153,62	-	4.153,62	
1.11.4.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018			811,98	90,00	10,00	100,00	730,78	81,20	811,98	
1.11.5.	Sistema de Reuso da Água Pluvial			1.506,39	-	-	-	-	-	-	
1.11.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETRO-ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015			3,78	-	-	-	-	-	-	
1.11.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017			0,14	-	-	-	-	-	-	
1.11.5.3.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-80, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM			183,27	-	-	-	-	-	-	
1.11.5.4.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017			42,44	-	-	-	-	-	-	
1.11.5.5.	CISTERNA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 5000L, INCLUSIVE CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA, CONJUNTO DE SUÇÃO 2", ADAP. COM FLANGES LIVRES, FREIO D'ÁGUA, TUBULAÇÃO INTERNA E REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			244,40	-	-	-	-	-	-	
1.11.5.6.	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP			107,89	-	-	-	-	-	-	
1.11.5.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018			112,04	-	-	-	-	-	-	
1.11.5.8.	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA FILTRO PARA SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			32,61	-	-	-	-	-	-	
-				(27,53)	-	-	-	-	-	-	

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	Nº DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 83.973.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/06/2023
				Nº MEDIÇÃO 21

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento do CTEF - CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
-	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017			-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.9.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PE-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015			25,11	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			36,20	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.11.	(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 PRUNHA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES. PARA PREDIÇOS. AF. 10/2015			863,52	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.12.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020			2,52	-	-	-	-	-	-	-
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			315.246,57	71,34	0,19	71,53	224.889,30	610,88	225.600,18	
1.12.1.	Movimentação de Terra			3,46	-	100,00	100,00	-	3,46	3,46	
1.12.1.1.	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 07/2015			2,10	-	100,00	100,00	-	2,10	2,10	
1.12.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.			1,36	-	100,00	100,00	-	1,36	1,36	
1.12.2.	Entrada de Energia			(22.997,41)	-	-	-	-	(1.193,68)	(1.193,68)	
-	SUBESTAÇÃO MODULAR METÁLICA BLINDADA - USO EXTERNO - CUBÍCULO MT, 1500 KVA - 13,8 KV - 127/220V, INCLUSIVE TRES SUBESTAÇÕES METÁLICAS PARA TRANSFORMADOR E DOIS TRANSFORMADORES DE 500 KVA, 15 KV. 22M427V			(25.368,37)	-	5,00	5,00	-	(1.268,42)	(1.268,42)	
1.12.2.1.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12 M (NBR 8461), INCLUSIVE CRUZETA DE CONCRETO LEVE 250 48N, ISOLADOR COM PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV, PARA-RAIOS POLIMÉRICO CLASSE 15KV-100A, CHAVE FUSÍVEL PORCELANA TIPO C 15KV-100A E TERMINAL POLIMÉRICO MUFLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			431,90	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.2.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF. 05/2018			149,48	-	50,00	50,00	-	74,74	74,74	
1.12.2.3.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80 PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 73X73 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			543,18	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.4.	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			825,24	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.5.	CABO DE COBRE UNIPOLAR 15 MM2, ISOLAÇÃO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			62,88	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.6.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			9,18	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 05/2018			83,80	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.8.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80 CM PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 59X59 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			285,30	-	-	-	-	-	-	
1.12.3.	Posto de Transformação e Dispositivo de Proteção			10.836,10	-	-	-	-	-	-	
1.12.3.1.	TRANSFORMADOR ESTABOÇO 150KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.715,08	-	-	-	-	-	-	
1.12.3.2.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO XLPE - 15KV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			681,50	-	-	-	-	-	-	

PROPORCIONANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N/A	Nº SICONV N/A	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	Nº MEDIÇÃO 21
			PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/05/2023	

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Incluindo o Período
TOTAL:											
1.12.3.3.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 65 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	185,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	CABO MENSAGEIRO EM AÇO GALVANIZADO 1/4" (6,3 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.801,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ESPACADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO SEM ANEL 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(217,00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.5.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. B300, H = 10,5 M (NBR 8451), COM SUPORTE DE FIXAÇÃO REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	447,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.6.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. B600, H = 11 M (NBR 8451), COM SUPORTE DE FIXAÇÃO REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	395,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.7.	CORCALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	542,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 50KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	76,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	7,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.11.	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 3", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.274,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.12.	CHAVE FUSÍVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSÍVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	191,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.13.	PARA RAIO POLIMÉRICO CLASSE 15KV - 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	286,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.14.	ISOLADOR DE PINO TP HH-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.15.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.16.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 05/2018	298,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.17.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80 PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 73X73 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.086,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.18.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	55,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.19.	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM², ISOLADO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	125,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	Quadros de Medição e Distribuição	4.339,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.4.1.	QUADRO GERAL DE FORÇA (QGF) COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 1000A, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	307,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.4.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.030,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.4.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.988,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICOV N.A.		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-		EMPRESA EXECUTORA Lata Engenharia Ltda		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/06/2023	
		Nº OPERAÇÃO N.A.		CNPJ 63.873.012/0001-40		Nº MEDIÇÃO 21	

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
QUADRO PARA DPS/DP E DISJUNTOR GERAL DIN, 338X203X72MM, EM CHAPA METÁLICA COM VISOR, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		TOTAL:	5.686.770,16	90,82	1,10	5.166.349,65	82,39	6.228.722,67			
1.12.4.4.		32,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	Dispositivos de Proteção	1.423,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	5,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	11,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	82,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	4,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	28,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	7,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.8.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 100A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	227,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	121,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.10.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	83,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.12.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	250,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 1000A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	544,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.14.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	Eletrocalhas e Eletrodutos	63.337,40	97,10	2,84	99,96	61.503,26	1.801,10	62.304,36			
1.12.6.1.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRÉ-GALV. A QUENTE 100X100MM, CHAPA 18, INCLUSO TAMPA, SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7.975,00	100,00	-	100,00	7.975,00	-	7.975,00			
1.12.6.2.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRÉ-GALV. A QUENTE 50X50MM, CHAPA 18, INCLUSO TAMPA, SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12.350,00	100,00	-	100,00	12.350,00	-	12.350,00			
1.12.6.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	1.320,00	100,00	-	100,00	1.320,00	-	1.320,00			
1.12.6.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	411,00	90,00	10,00	100,00	369,90	41,10	411,00			
1.12.6.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	980,00	-	100,00	100,00	-	980,00	980,00			
1.12.6.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	975,00	20,00	80,00	100,00	195,00	780,00	975,00			
1.12.6.7.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	13,42	-	-	-	-	-	-			
1.12.6.8.	LUVA PARA ELETRODUTO, PC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	16,62	-	-	-	-	-	-			
1.12.6.9.	ELETRODUTO DE PRO RETANGULAR EMBUTIDO 140X25X3000 MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20.997,20	100,00	-	100,00	20.997,20	-	20.997,20			
1.12.6.10.	ELETRODUTO DE PRO RETANGULAR EMBUTIDO 30X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6.891,60	100,00	-	100,00	6.891,60	-	6.891,60			

PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N/A	Nº SICONV N/A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	Nº INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020- EMPRESA EXECUTORA Lusa Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.07/20001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/06/2023	Nº MEDIÇÃO 21

Orçamento Contratado					Realizado Acumulado: 91,91%				
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Evolução Física (%)
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS					5.638.710,16	80,82	1,10	91,91	
1.12.6.11.	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X12 CM, EM CHAPA DE AÇO-PINTADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.404,56	100,00	-	100,00	
1.12.7.	Iluminação e Tomadas				161.154,60	77,61	-	77,61	
1.12.7.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				11,25	70,00	-	70,00	
1.12.7.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				87,00	70,00	-	70,00	
1.12.7.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				35,52	70,00	-	70,00	
1.12.7.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				14,50	70,00	-	70,00	
1.12.7.5.	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				11.647,20	100,00	-	100,00	
1.12.7.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				5.537,00	100,00	-	100,00	
1.12.7.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				14.842,80	100,00	-	100,00	
1.12.7.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				8.409,60	100,00	-	100,00	
1.12.7.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				1.388,70	100,00	-	100,00	
1.12.7.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				7.447,65	100,00	-	100,00	
1.12.7.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				3.818,00	100,00	-	100,00	
1.12.7.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				66.096,00	100,00	-	100,00	
1.12.7.13.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				178,25	-	-	-	
1.12.7.14.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				145,60	-	-	-	
1.12.7.15.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.135,90	-	-	-	
1.12.7.16.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.694,90	-	-	-	
1.12.7.17.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.653,36	-	-	-	
1.12.7.18.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.047,60	-	-	-	
1.12.7.19.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 300 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.382,80	-	-	-	
1.12.7.20.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				68,70	-	-	-	
1.12.7.21.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				63,66	-	-	-	
1.12.7.22.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				162,12	-	-	-	
-	MÓDULO TOMADA PARA PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA TIPO UNHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				(55,80)	-	-	-	
1.12.7.23.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				83,66	-	-	-	
1.12.7.24.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015				23,70	-	-	-	

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº OPERAÇÃO
CNPJ 83.873.012/0001-40Nº SICONV
N.A.APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSPERÍODO DA MEDIÇÃO
13/05/2023 a 07/05/2023INÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
151/2020-EMPRESA EXECUTORA
Lucca Engenharia Ltda

CNPJ

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PERÍODO DA MEDIÇÃO

INÍCIO DE OBRA

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período			
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS												
TOTAL:		5.686.710,16	50,82	1,10	51,91	52.351,92	5.165.340,65		5.226.722,57			
1.12.7.25.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	16,96	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.26.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	3,55	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.27.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	3,20	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.28.	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	9,84	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.29.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	18,12	-	-	-	-	-	-	-			
-	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	-	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.30.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 30X30 - 24W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	907,92	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.31.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 40X40 - 36W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6.183,20	-	-	-	-	-	-	-			
-	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 22,5X22,5 - 18W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.32.	SPOT LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO REQUILADO 17X17 CM, PARA PARO2, EM ALUMÍNIO, COR PRETA, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	764,64	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.33.	SPOT LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO REQUILADO 13X13 CM, PARA PARO2, EM ALUMÍNIO, COR PRETA, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.138,86	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.34.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR REDONDO BRANCO- 18W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	597,10	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.35.	LUMINÁRIA LED SOBREFOR 66W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.433,16	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.36.	REFLETOR LED IP66 150W - 5500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.783,58	100,00	-	100,00	-	5.783,58	-	5.783,58			
1.12.7.37.	TRILHO ELETRIFICADO 1,5M DE COMPRIMENTO, COM 5 SPOTS PARO30, 7W, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	376,70	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.8.	Lógica e Telefonia	73.571,62	52,08	-	52,08	-	38.313,72	-	38.313,72			
1.12.8.1.	SWITCH (10/1000 BASE TX - 10/100/1000 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.711,44	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.8.2.	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	319,92	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.8.3.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	469,32	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.8.4.	CAIXA PADRÃO 18" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 50 X 400MM NA COR PRETA, INCLUSO GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO, PERFIL DE MONTAGEM, BASE SOLEIRA E UNIDADE DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	76,68	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.8.5.	GABINETE PADRÃO 18" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 12U X 570MM, PLACA PARA ACRÍLICO DE VENTILADORES, TAMPA INTERIOR BIPARTIDA, UNIDADE DE VENTILAÇÃO DUPLA DE TETO, ANEL ORGANIZADOR DE CABOS, BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA, GUIA DE CABOS SIMPLES, GUIA DE CABOS VERTICAL E KIT PÉS NIVELADORES, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	585,02	-	-	-	-	-	-	-			
-	GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 16U X 570MM, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(6,62)	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.8.6.	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - DIO PARA 24 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	201,24	-	-	-	-	-	-	-			
1.12.8.7.	EXTENSÃO ÓPTICA MULTIMODO, 2 FIBRAS, CONECTOR SC, INCLUSO EMENDA ÓPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,42	-	-	-	-	-	-	-			

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV N/A		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Lata Engenharia Ltda	CNPJ 03.975.072/0001-40	Nº OPERAÇÃO N/A	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/08/2023	Nº MEDIÇÃO 21	

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS										
1.12.8.8.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019			1.104,00	-	-	-	-	-	-
1.12.8.9.	CABO ÓPTICO 2 FIBRAS, SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			602,10	-	-	-	-	-	-
1.12.8.10.	CABO TELEFÔNICO CCE-APL-G 50 X 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.181,80	-	-	-	-	-	-
1.12.8.11.	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			662,40	-	-	-	-	-	-
1.12.8.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			35,52	70,00	-	70,00	24,86	-	24,86
1.12.8.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			8,58	70,00	-	70,00	6,01	-	6,01
1.12.8.14.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019			56,34	-	-	-	-	-	-
1.12.8.15.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019			65,76	-	-	-	-	-	-
1.12.8.16.	TOMADA DE REDE COM 2 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019			188,12	-	-	-	-	-	-
1.12.8.17.	TOMADA DE REDE COM 6 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019			178,74	-	-	-	-	-	-
1.12.8.18.	CAIXA EMBUTIDA EM PISO COM SAÍDAS (2X70MM) - ALTURA 55MM, COM TAMPA, COM 2 MÓDULOS DE TOMADA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			7.505,00	-	-	-	-	-	-
1.12.8.19.	CAIXA EMBUTIDA EM PISO COM SAÍDAS (2X70MM) - ALTURA 55MM, COM TAMPA, COM 4 MÓDULOS DE TOMADA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6.681,60	-	-	-	-	-	-
1.12.8.20.	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X12 CM, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			11.104,44	20,00	-	20,00	2.220,89	-	2.220,89
1.12.8.21.	ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 3X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			35.536,80	100,00	-	100,00	35.536,80	-	35.536,80
1.12.8.22.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRE-GALV, A QUENTE 200X200MM, INCLUSO SUPORTE VERTICAL PARA FRAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.313,40	40,00	-	40,00	525,36	-	525,36
1.12.9.	SPDA			23.573,77	-	-	-	-	-	-
1.12.9.1.	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			11.277,00	-	-	-	-	-	-
1.12.9.2.	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			7.413,00	-	-	-	-	-	-
1.12.9.3.	CORDALHA DE COBRE NU 150 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			529,30	-	-	-	-	-	-
1.12.9.4.	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4", INCLUSIVE CONECTORES PARA EMENDAS E FIXADORES - BUCHAS, PORCAS E PARAFUSOS - BARRAS DE 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.411,90	-	-	-	-	-	-
1.12.9.5.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			127,10	-	-	-	-	-	-
1.12.9.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019, P			96,00	-	-	-	-	-	-
1.12.9.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MÓDULOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,9X0,3X0,3 M. AF. 05/2018			17,06	-	-	-	-	-	-
1.12.9.8.	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			573,18	-	-	-	-	-	-
-	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			(81,12)	-	-	-	-	-	-
1.12.9.9.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 200X20X15 CM COM 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			215,35	-	-	-	-	-	-
1.13.	AR CONDICIONADO			9.157,40	-	-	-	-	-	-

PROPRIETÁRIO / TOMADOR		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/11/20	
Nº CTEF		Nº OPERAÇÃO		REGIME DE EXECUÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
151/2020-		63.873.0720001-40		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		21	
EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		PERÍODO DA MEDIÇÃO			
Lata Engenharia Ltda				13/05/2023 a 07/06/2023			

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado		Evolução Física (%)		Evolução Financeira (R\$)	
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		5.688.716,16	90,82	1,10	91,91
1.13.0.1.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 80 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELLO PROCEL, GAS RFC, CONTROLE S/ FIO, ACABAMENTO PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9.157,40	-	-	-
1.14.	COBERTURA	3.743.285,63	100,00	-	100,00
1.14.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERFIS DE AÇO LAMINADOS E DOBRADOS, INCLUI DOSSAGENS, TERÇAS, TRAVAMENTO, IÇAMENTO COM GUINDASTE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO, ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	2.971.495,21	100,00	-	100,00
1.14.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, NÚCLEO EM EPS, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACES, SENDO A FACE INFERIOR NA COR PRETA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	644.813,25	100,00	-	100,00
1.14.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 171CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	11.743,69	100,00	-	100,00
1.14.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 202CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	60.175,85	100,00	-	100,00
1.14.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 211CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	11.856,43	100,00	-	100,00
1.14.0.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	4.155,95	100,00	-	100,00
1.14.0.7.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	4.532,22	100,00	-	100,00
1.14.0.8.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 72 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	21.633,93	100,00	-	100,00
1.14.0.9.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 88 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	6.158,00	100,00	-	100,00
1.14.0.10.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 107 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	6.724,00	100,00	-	100,00
1.15.	REVESTIMENTOS	578.374,39	65,72	6,44	75,16
1.15.1.	PAREDES INTERNAS	63.998,54	100,00	-	100,00
1.15.1.1.	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	1.426,97	100,00	-	100,00
1.15.1.2.	ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L, PARQUES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	15.356,95	100,00	-	100,00
1.15.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM BRANCO ACETINADO, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	47.214,62	100,00	-	100,00
1.15.2.	PAREDES EXTERNAS	353.145,35	62,68	11,75	74,43
1.15.2.1.	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. 06/2014	678,55	100,00	-	100,00
1.15.2.2.	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	12.601,56	100,00	-	100,00
1.15.2.3.	PAINEL EM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E=0,5MM, INCLUSO IÇAMENTO, TUBO METALON 100X100XMM PARA FIXAÇÃO E CANTONEIRA PARA ACABAMENTO SUPERIOR, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	210.185,15	99,00	-	99,00

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	APELO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020- EMPRESA EXECUTORA Lara Engenharia Ltda	CNPJ 03.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/06/2023	Nº MEDIÇÃO 21

Orçamento Contratado					Realizado Acumulado: 91,91%				
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Obrato do CTEF- CENTRO REGIONAL DE EVENTOS									
1.15.2.4.	PAINEL EM PLACA DE ACM 3MM PRETAVERMELHA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO EM TUBO DE METALON PINTADO COM FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	129.680,09	-	32,00	32,00	-	41.497,53	41.497,53	
1.15.3.	PISOS	115.260,36	97,50	0,67	98,37	112.379,39	997,03	113.376,42	
1.15.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 09/2017	1.146,60	100,00	-	100,00	1.146,60	-	1.146,60	
1.15.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF. 08/2017	3.650,09	100,00	-	100,00	3.650,09	-	3.650,09	
1.15.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	10.680,39	100,00	-	100,00	10.680,39	-	10.680,39	
1.15.3.4.	SÓCULO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39CM (ALTURA 14CM) SOB BANCADAS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	743,25	100,00	-	100,00	743,25	-	743,25	
1.15.3.5.	PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM COR BRANCO ACETINADO. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	10.574,55	100,00	-	100,00	10.574,55	-	10.574,55	
1.15.3.6.	PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM COR CINZA CLARO ACETINADO.	30.993,64	100,00	-	100,00	30.993,64	-	30.993,64	
1.15.3.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSÕES 60X60 CM COR CINZA MÉDIO.	12.358,84	100,00	-	100,00	12.358,84	-	12.358,84	
1.15.3.8.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	28.919,05	100,00	-	100,00	28.919,05	-	28.919,05	
1.15.3.9.	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO BRANCO DALLAS FORMATO 60X90 CM, E= "2" CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII BRANCA, REJUNTE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9.063,90	89,00	11,00	80,00	6.254,09	997,03	7.251,12	
1.15.3.10.	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL, L= "15" CM, E= "2,0" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4.910,79	100,00	-	100,00	4.910,79	-	4.910,79	
1.15.3.11.	RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60CM COR BRANCO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	104,55	100,00	-	100,00	104,55	-	104,55	
1.15.3.12.	RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM COR CINZA CLARO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.461,81	100,00	-	100,00	1.461,81	-	1.461,81	
1.15.3.13.	RODAPE EM GRANITO BRANCO DALLAS DE 7 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	510,77	100,00	-	100,00	510,77	-	510,77	
1.15.3.14.	RODAPE EM GRANITO BRANCO DALLAS DE 7 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	142,33	60,00	-	60,00	71,17	-	71,17	
1.15.4.	FORRO E TETO	46.470,14	0,10	(11,18)	(11,08)	46,70	(5.194,51)	(5.147,81)	
-	CHAPISE APPLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	(61,96)	100,00	-	100,00	(61,96)	-	(61,96)	
1.15.4.1.	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:6 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	108,66	100,00	-	100,00	108,66	-	108,66	
-	FORRO EM ORYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2011	(8.657,52)	-	60,00	60,00	-	(5.194,51)	(5.194,51)	
1.15.4.2.	FORRO DE MADEIRA IPE CHAMPAGNE, ENCAIXE MACHO/FEMELA COM PRISO, "10 X 1" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55.080,66	-	-	-	-	-	-	
1.15.15.	ESQUADRIAS	305.240,54	54,02	3,96	57,97	164.879,63	12.073,99	176.953,62	
1.15.1.	Fachada em Pê de Vidro	16.533,78	60,00	-	60,00	9.902,27	-	9.902,27	

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N/A		Nº SICOMV N/A		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-		EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda		CNPJ 03.873.012/0001-40		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/05/2023	
								Nº MEDIÇÃO 21	

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado		Preço Total (R\$)		Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		TOTAL:		50,82	1,10	91,91	5.166.340,65	62.281,92	5.228.622,57
1.16.1.1.	FACHADA EM PELE DE VIDRO, COM PERFIS NA COR PRETA E VIDRO LAMINADO REFLETIVO PRATA-INCOLOR, 4+4MM, INCLUSO PORTAS DE GIRO, DUAS FOLHAS E JANELAS MAXIMAR, AMBOS EM PERFIS NA COR PRETA E VIDRO LAMINADO REFLETIVO, COM FECHADURAS E PUXADORES (J1)			60,00	-	60,00	9.902,27	-	9.902,27
1.16.2.	Janelas			96,85	2,05	98,91	123.486,89	2.619,54	126.106,52
1.16.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER + VENEZIANA, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J3 E J4)			100,00	-	100,00	1.356,10	-	1.356,10
1.16.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR + VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J3 E J4)			100,00	-	100,00	8.582,22	-	8.582,22
1.16.2.3.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR + VIDRO FIXO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J5)			100,00	-	100,00	8.552,42	-	8.552,42
1.16.2.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, LE-102016			100,00	-	100,00	308,39	-	308,39
1.16.2.5.	JANELA GUILHOTINA 2 FOLHAS (GULO) ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS 100X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J7)			100,00	-	100,00	1.259,34	-	1.259,34
1.16.2.6.	PERSONA INTEGRADA SEM VIDRO (OCULO) ALUMÍNIO PRETO, SEM VIDRO 200X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J9)			100,00	-	100,00	1.401,76	-	1.401,76
1.16.2.7.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE + VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J8 E J10)			-	100,00	100,00	-	2.619,54	2.619,54
1.16.2.8.	JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS			100,00	-	100,00	101.926,75	-	101.926,75
1.16.2.9.	TELA MOSQUITEIRO EM QUADRO, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	-	-	-	-	-
1.16.3.	Brise			-	-	-	-	-	-
1.16.3.1.	BRISE EM MADEIRA DE LEI TUBA 3X35CM COM PINTURA VERNIZ COM PROTEÇÃO SOLAR PARA ÁREA EXTERNA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO METALON PINTADO COM FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	-	-	-	-	-
1.16.4.	Portas			134.303,63	6,37	27,12	27.871,73	8.549,79	36.421,52
1.16.4.1.	PORTA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, 150X300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P0)			-	-	-	-	-	-
1.16.4.2.	PORTÃO DE CORRER 2 FOLHAS EM TELHA DE AÇO ZINCADO COM PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO TRILHAS E ROLDANAS (P1)			100,00	-	100,00	5.012,48	-	5.012,48
1.16.4.3.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 1 FOLHA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNICÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P2)			-	-	-	-	-	-
1.16.4.4.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FOLHAS PARA VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSO VIDROS INCOLOR, JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA, DOBRADIÇAS, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P3)			1.661,04	80,00	80,00	-	1.328,83	1.328,83
1.16.4.5.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15330) DE 80X210 CM, E 935MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P5)			2.596,44	-	-	-	-	-
1.16.4.6.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15330) DE 80X210 CM, E 935MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P6 E P15)			7.480,46	-	-	-	-	-

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A.		Nº SICONV N.A.		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Lata Engenharia Ltda	CNPJ 83.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/05/2023		Nº MEDIÇÃO 21			

Orçamento Contratado										Realizado Acumulado: 91,91%			
Item	Descrição					Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS													
TOTAL:						5.588.740,16	50,82	1,10	91,91	3.185.340,65	52.261,82	8.228.022,87	
1.16.4.7.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P7, P14 E P18)					22.805,70	80,00	20,00	100,00	18.094,58	4.521,14	22.805,70	
1.16.4.8.	PORTA DE MADEIRA CAMARÃO, FOLHA MÉDIA, E=35MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, INCLUSO VERNIZ, GUARNIÇÃO, TRILHO, RODÍZIO PARA TRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P8)					28.068,82	-	-	-	-	-	-	
1.16.4.9.	PORTA PRONTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS 200X350 CM, E=35MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARGO, ALIZARES E DOBRADIÇAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P9)					4.459,50	-	-	-	-	-	-	
1.16.4.10.	PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P10)					892,80	-	-	-	-	-	-	
1.16.4.11.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P11 E P19)					4.774,59	100,00	-	100,00	4.774,59	-	4.774,59	
1.16.4.12.	PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P12)					1.499,90	-	90,00	90,00	-	1.349,91	1.349,91	
1.16.4.13.	PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO 2 FOLHAS NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P13)					1.499,90	-	90,00	90,00	-	1.349,91	1.349,91	
1.16.4.14.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, FOLHA PESADA (NBR 15630) DE 80X210CM, E=55MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, INCLUSO VERNIZ, GUARNIÇÃO, BATENTE, TRILHO, RODÍZIO PARA TRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P16)					40,42	-	-	-	-	-	-	
1.16.4.15.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, FOLHA PESADA (NBR 15630) DE 100X210CM, E=35MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, INCLUSO VERNIZ, GUARNIÇÃO, BATENTE, TRILHO, RODÍZIO PARA TRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P17)					76,10	-	-	-	-	-	-	
1.16.4.16.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM 3 FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PJ1)					2.039,55	-	-	-	-	-	-	
1.16.5.	Fechaduras e Puxadores					6.515,14	55,54	13,89	69,43	3.618,65	904,65	4.523,31	
1.16.5.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 122019					4.523,31	80,00	20,00	100,00	3.618,65	904,65	4.523,31	
1.16.5.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 122019					2.393,37	-	-	-	-	-	-	
-	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					(401,54)	-	-	-	-	-	-	
1.16.5.	Tela Fechadura do Painel Em Tolda Metálica					708,44	-	-	-	-	-	-	
1.16.5.1.	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA MALHA 28X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					708,44	-	-	-	-	-	-	
1.17.	LOUCAS, METAS E ACESSÓRIOS					52.807,66	55,23	6,22	64,45	30.751,03	3.282,36	34.033,46	
1.17.0.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF- 122014					12,56	100,00	-	100,00	12,56	-	12,56	
1.17.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF- 122014					193,14	100,00	-	100,00	193,14	-	193,14	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO CNPJ 63.873.012/0001-40	Nº SICONV N/A	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Lata Engenharia Ltda	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/06/2023	Nº MEDIÇÃO 21

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)					Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
OBRA DO CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS												
TOTAL:					5.688.710,16	90,82	1,10	81,91		5.186.340,85	82.381,92	5.228.722,87
1.17.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				24,80	-	-	-		-	-	-
-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				-	-	-	-		-	-	-
1.17.0.4.	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				7.774,80	100,00	-	100,00		7.774,80	-	7.774,80
1.17.0.5.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO CENTRAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.733,28	100,00	-	100,00		1.733,28	-	1.733,28
1.17.0.6.	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				273,84	100,00	-	100,00		273,84	-	273,84
1.17.0.7.	MOTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.285,04	100,00	-	100,00		4.285,04	-	4.285,04
1.17.0.8.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍDÁVEL RETANGULAR GRANDE, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				3.047,32	100,00	-	100,00		3.047,32	-	3.047,32
1.17.0.9.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				127,36	100,00	-	100,00		127,36	-	127,36
1.17.0.10.	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUÇA BRANCA COM LADRA 52X45 CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1X1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.807,17	-	100,00	100,00		-	1.807,17	1.807,17
1.17.0.11.	LAVATORIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM, PADRAO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" E ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				719,28	100,00	-	100,00		719,28	-	719,28
1.17.0.12.	EXAUSTOR PARA BANHEIRO DE ATÉ 5 M2, COM SENSOR DE PRESENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				132,20	-	-	-		-	-	-
1.17.0.13.	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA DE 40 X 40 X 22 CM DE EMBUTIR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				316,50	80,00	20,00	100,00		253,20	63,30	316,50
1.17.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				305,67	100,00	-	100,00		305,67	-	305,67
1.17.0.15.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,66	100,00	-	100,00		191,66	-	191,66
-	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				(273,60)	-	-	-		-	-	-
1.17.0.16.	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				193,36	-	-	-		-	-	-
1.17.0.17.	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				389,92	-	-	-		-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A.		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-		CNPJ 03.973.012/0001-40		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/05/2023	
EMPRESA EXECUTORA Lata Engenharia Ltda						Nº MEDIÇÃO 21	

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Incluindo o Período
TOTAL:											
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.17.0.18.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	407,88	-	-	-	-	5.185.340,65	-	-	-	5.228.722,57
1.17.0.19.	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	209,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.20.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1.500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	201,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.21.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	60,82	70,00	-	70,00	-	42,64	-	-	-	42,64
1.17.0.22.	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (5,68 + 1,18) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	275,14	90,00	5,00	95,00	5,00	247,83	13,75	13,75	13,75	261,58
1.17.0.23.	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (3,38+1,66) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	228,14	90,00	5,00	95,00	5,00	205,33	11,40	11,40	11,40	216,73
1.17.0.24.	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (5,06+0,36+0,46) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	323,50	90,00	5,00	95,00	5,00	291,15	16,18	16,18	16,18	307,33
1.17.0.25.	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (5,06+4,95+8,2) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	749,50	90,00	5,00	95,00	5,00	674,55	37,48	37,48	37,48	712,03
1.17.0.26.	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 1,8 M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	115,92	90,00	5,00	95,00	5,00	104,33	5,78	5,78	5,78	110,12
1.17.0.27.	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 0,8 M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	84,02	90,00	5,00	95,00	5,00	75,62	4,20	4,20	4,20	79,82
1.17.0.28.	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 4,70 M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	205,82	90,00	5,00	95,00	5,00	185,24	10,28	10,28	10,28	195,53
1.17.0.28.	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 3,00 M X 0,70 M + 3,00 M X 0,90 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	272,50	90,00	5,00	95,00	5,00	245,25	13,63	13,63	13,63	258,88
1.17.0.30.	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 4,55 M X 2,65 M, COM NICHOS PARA FOGÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	220,28	100,00	5,00	105,00	5,00	220,28	11,01	11,01	11,01	231,29
1.17.0.31.	BANCADEA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, INCLUSO SAIA DE 20 CM E RODAPIA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8.027,57	90,00	10,00	100,00	10,00	7.224,81	802,78	802,78	802,78	8.027,57
1.17.0.32.	APOIO PARA BOLSACARTERA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.289,60	90,00	10,00	100,00	10,00	2.060,64	228,96	228,96	228,96	2.289,60
1.17.0.33.	APOIO PARA BOLSACARTERA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.584,59	10,00	10,00	20,00	10,00	258,46	258,46	258,46	258,46	512,92
1.17.0.34.	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	15.275,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.35.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	50,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	6.133,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	1.251,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	2.144,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18.0.3.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,80M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	2.728,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV N/A		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-		Nº OPERAÇÃO N/A		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 13/05/2023 a 07/06/2023	
EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda		CNPJ 03.873.072/0001-40				Nº MEDIÇÃO 21	

Realizado Acumulado: 91,91%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item		Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.19.		PINTURA	5.688.770,16	50,92	11,00	91,91		5.185.340,85	52.381,92	6.228.722,67	
1.19.1.		Paredes Internas	10.901,77	45,07	3,71	48,77		4.913,03	404,11	6.317,14	
1.19.1.1.		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	3.704,09	15,35	3,08	12,31		559,68	(113,97)	455,89	
-		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	284,93	110,00	(10,00)	100,00		313,42	(28,49)	284,93	
1.19.1.2.		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	(854,79)	70,00	10,00	80,00		(598,35)	(85,48)	(683,83)	
1.19.2.		Paredes Externas	4.273,95	20,00	-	20,00		854,79	-	854,79	
1.19.2.1.		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	5.350,24	80,72	9,84	90,56		4.343,17	519,58	4.861,75	
1.19.2.1.		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES, AF_06/2014	194,47	100,00	-	100,00		194,47	-	194,47	
1.19.2.2.		Teto	5.155,87	80,00	10,00	90,00		4.148,70	518,58	4.667,28	
1.19.3.		Guarde-corpo	1.733,05	-	(0,00)	(0,00)		-	(0,50)	(0,50)	
1.19.3.1.		AF_09/2014	142,97	-	50,00	50,00		-	71,49	71,49	
-		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	(56,18)	-	30,00	30,00		-	(16,85)	(16,85)	
-		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	(275,72)	-	20,00	20,00		-	(55,14)	(55,14)	
1.19.3.2.		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	1.838,23	-	-	-		-	-	-	
1.19.3.3.		PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	133,76	-	-	-		-	-	-	
1.19.4.		Guarde-corpo	34,28	-	-	-		-	-	-	
1.19.4.1.		PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	34,28	-	-	-		-	-	-	
1.20.		PLATAFORMA ELEVATÓRIA	20.092,56	-	-	-		-	-	-	
1.20.0.1.		PLATAFORMA DE ELEVACÃO VERTICAL DE 2 PARADAS, ADAPTADO CONFORME NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9050/2015, DIMENSÕES E PERCURSO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, ACIIONAMENTO HIDRÁULICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20.092,56	-	-	-		-	-	-	
1.21.		SERVIÇOS FINAIS	80,76	-	-	-		-	-	-	
1.21.0.1.		LIMPEZA FINAL DA OBRA	80,76	-	-	-		-	-	-	
-		(Sem Código)	-	-	-	-		-	-	-	
-		(Sem Código)	-	-	-	-		-	-	-	
-		(Sem Código)	-	-	-	-		-	-	-	
-		(Sem Código)	-	-	-	-		-	-	-	

Observações:

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.

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.

Assinado de forma digital
por FERNANDA ZIANNI
MANARIM:009834
02981
Dados: 2023.06.07
16:41:37 -03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA-PR-107.389/D
ART/RTT: 0

PATO BRANCO - PR
Local
quarta-feira, 7 de junho de 2023
Data

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a vigésima primeira medição do reequilíbrio, referente à vigésima nona medição do contrato original, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:







6 de jun de 2023 10:14:07
-26°12'13"S -52°41'6"W
Centro de Eventos



6 de jun de 2023 10:13:15
26°12'12"S -52°41'6"W
Centro de Eventos











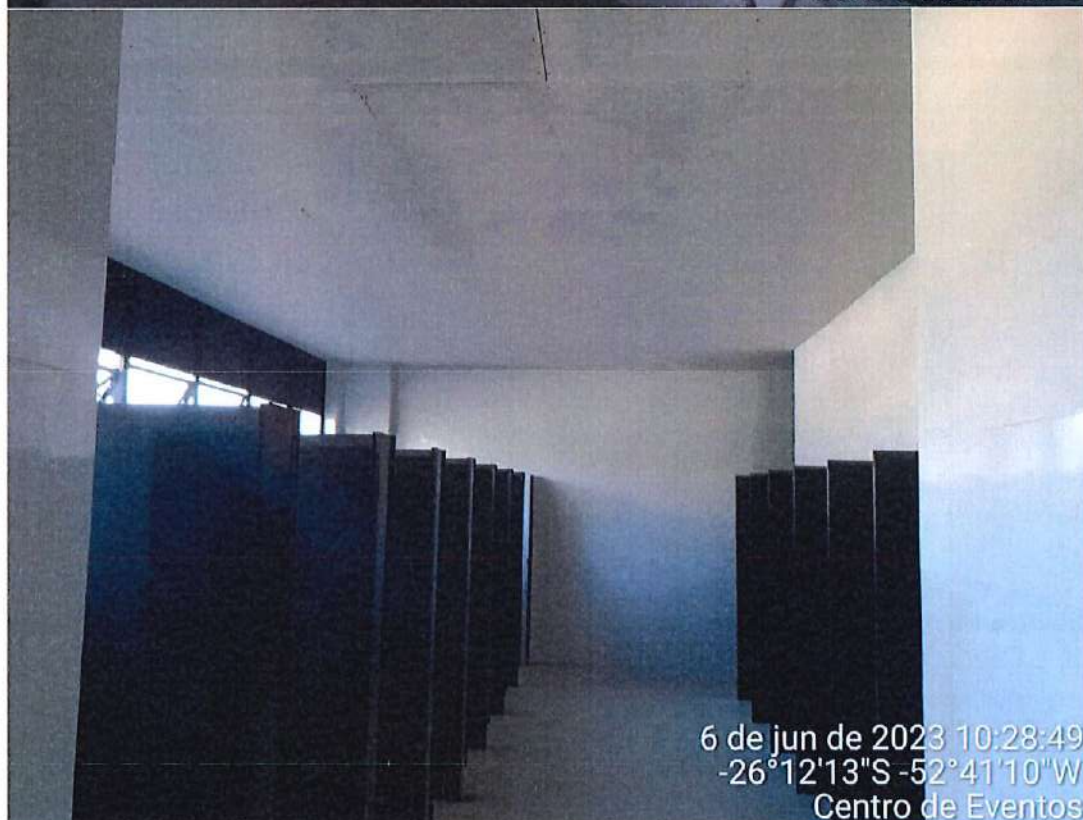






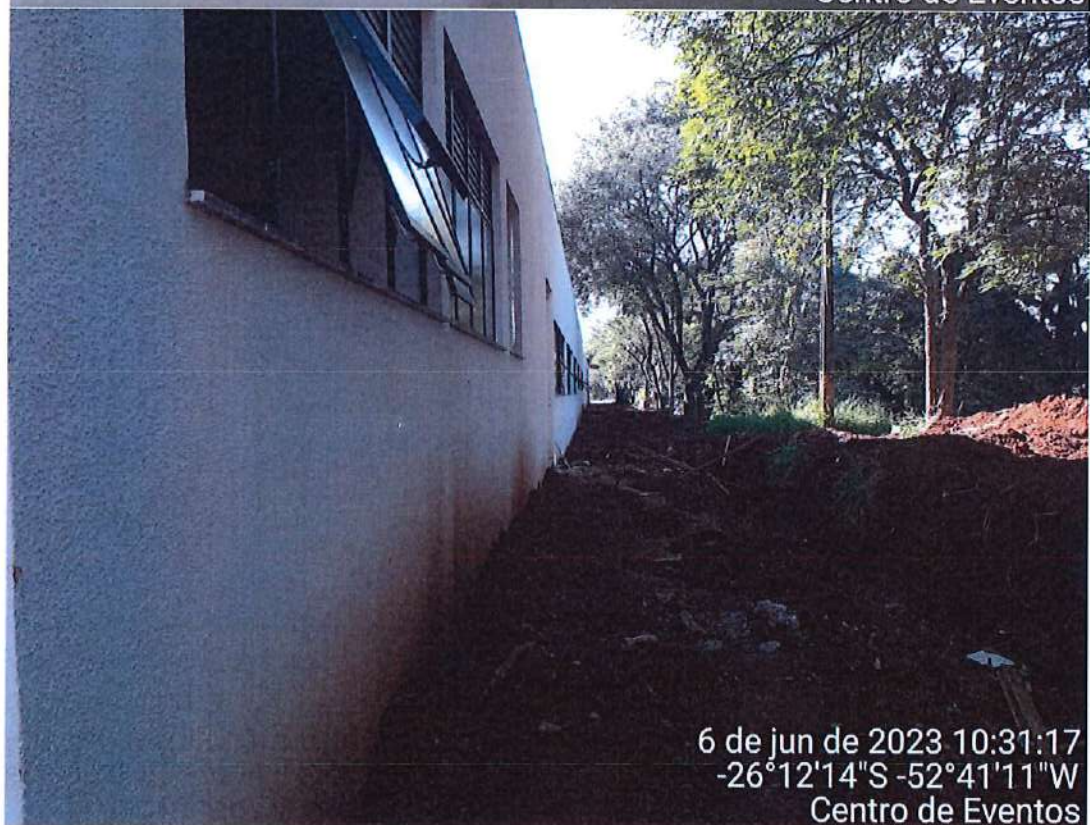














Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R\$62.381,92**.

Pato Branco, 07 de junho de 2023.

FERNANDA ZIANNI
MANARIM:009834
02981

Assinado de forma digital
por FERNANDA ZIANNI
MANARIM:00983402981
Dados: 2023.06.07
16:44:19 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D