



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

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

Pato Branco, 26 de novembro de 2021

LAUDO DE LIBERAÇÃO

ENGº VLADIMIR JOSÉ FERREIRA
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

CONTRATO	100%		R\$11.836.586,16	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1.ª Parcela em 29/12/2020	0,10%	R\$12.101,62	99,90%	R\$ 11.824.484,54
A liberar 2.ª Parcela em 04/02/2021	0,33%	R\$39.174,17	99,57%	R\$ 11.785.310,37
A liberar 3.ª Parcela em 20/04/2021	1,73%	R\$204.791,88	97,84%	R\$ 11.580.518,49
A liberar 4.ª Parcela em 10/05/2021	1,96%	R\$231.451,21	95,88%	R\$ 11.349.067,28
A liberar 5.ª Parcela em 11/06/2021	1,89%	R\$223.716,79	93,99%	R\$ 11.125.350,49
A liberar 6.ª Parcela em 04/08/2021	1,71%	R\$202.233,45	92,28%	R\$ 10.923.117,04
A liberar 7.ª Parcela em 08/09/2021	1,04%	R\$122.983,46	91,24%	R\$ 10.800.133,58
A liberar 8.ª Parcela em 20/10/2021	4,27%	R\$505.252,02	86,98%	R\$ 10.294.881,56
A liberar 9.ª Parcela em 26/11/2021	1,44%	R\$170.189,26	85,54%	R\$ 10.124.692,30

Valor a ser liberado em 26/11/2021	R\$170.189,26
------------------------------------	---------------

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

Município de Pato Branco
Recebido na Central de Compras
28 NOV 2021

PROponente / 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		21/10/2021 a 26/11/2021	
Lapa Engenharia Ltda		63.873.012/0001-40		N.A.		Nº MEDIÇÃO	
						9	

Realizado Acumulado: 14,46%

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.	CENTRO REGIONAL DE EVENTOS			TOTAL:	11.835.586,16	13,02	14,46	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.835.586,16	13,02	14,46	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			103.272,77	52,51	-	52,51	54.231,84	-	54.231,84	
1.1.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 06/2018			1.500,44	100,00	-	100,00	1.500,44	-	1.500,44	
1.1.0.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016			89.265,61	44,44	-	44,44	39.225,63	-	39.225,63	
1.1.0.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 02/2016			6.126,32	100,00	-	100,00	6.126,32	-	6.126,32	
1.1.0.5.	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 04/2016			3.261,35	100,00	-	100,00	3.261,35	-	3.261,35	
1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA			19.958,92	100,00	-	100,00	19.958,91	-	19.958,91	
1.2.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018			19.958,92	100,00	-	100,00	19.958,91	-	19.958,91	
1.3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			32.903,86	100,00	-	100,00	32.903,86	-	32.903,86	
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF 06/2017			13.437,48	100,00	-	100,00	13.437,48	-	13.437,48	
1.3.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF 06/2017			8.086,15	100,00	-	100,00	8.086,15	-	8.086,15	
1.3.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016			11.380,23	100,00	-	100,00	11.380,23	-	11.380,23	
1.4.	FUNDAÇÕES			537.536,83	100,00	-	100,00	537.536,83	-	537.536,83	
1.4.1.	Estacas			341.322,56	100,00	-	100,00	341.322,56	-	341.322,56	
1.4.1.1.	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019			326.122,24	100,00	-	100,00	326.122,24	-	326.122,24	
1.4.1.2.	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016			13.200,32	100,00	-	100,00	13.200,32	-	13.200,32	
1.4.2.	Blocos e Cálices			196.214,27	100,00	-	100,00	196.214,27	-	196.214,27	
1.4.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017			2.071,43	100,00	-	100,00	2.071,43	-	2.071,43	
1.4.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017			45.199,86	100,00	-	100,00	45.199,86	-	45.199,86	
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 05/2017			15.404,38	100,00	-	100,00	15.404,38	-	15.404,38	
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 09/2017			29.202,45	100,00	-	100,00	29.202,45	-	29.202,45	
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			34.376,38	100,00	-	100,00	34.376,38	-	34.376,38	
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			6.893,16	100,00	-	100,00	6.893,16	-	6.893,16	
1.4.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			63.066,61	100,00	-	100,00	63.066,61	-	63.066,61	
1.5.	ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO			722.580,47	44,63	13,51	58,13	322.456,21	97.614,68	420.070,89	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Realizado Acumulado: 14,46%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS					TOTAL:	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86
1.5.1.	Vigas Baldrames			163.793,76	100,00	-	100,00	163.793,76	-	163.793,76	
1.5.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 06/2017			1.547,31	100,00	-	100,00	1.547,31	-	1.547,31	
1.5.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=23 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017			74.121,09	100,00	-	100,00	74.121,09	-	74.121,09	
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			14.751,01	100,00	-	100,00	14.751,01	-	14.751,01	
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			10.806,56	100,00	-	100,00	10.806,56	-	10.806,56	
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			8.040,60	100,00	-	100,00	8.040,60	-	8.040,60	
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			8.649,00	100,00	-	100,00	8.649,00	-	8.649,00	
1.5.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			7.067,19	100,00	-	100,00	7.067,19	-	7.067,19	
1.5.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			2.974,86	100,00	-	100,00	2.974,86	-	2.974,86	
1.5.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			542,02	100,00	-	100,00	542,02	-	542,02	
1.5.1.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			35.294,12	100,00	-	100,00	35.294,12	-	35.294,12	
1.5.2.	Pilares			218.706,12	48,60	1,45	50,05	106.291,21	3.171,24	109.462,45	
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, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			84.801,73	48,60	1,45	50,05	41.213,64	1.229,63	42.443,27	
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-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			28.419,74	48,60	1,45	50,05	13.811,96	412,09	14.224,08	
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			296,40	48,61	1,45	50,05	144,08	4,30	148,38	
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-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			27.754,48	48,60	1,45	50,05	13.488,67	402,44	13.891,11	
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-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			17.364,48	48,60	1,45	50,05	8.439,14	251,78	8.690,92	
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			7.350,89	48,60	1,45	50,05	3.572,44	106,58	3.679,02	

2128

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 151/2020-		Nº OPERAÇÃO N.A.		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		Nº MEDIDAÇÃO 9	
EMPRESA EXECUTORA Leca Engenharia Ltda		CNPJ 53.873.012/0001-40		PERÍODO DA MEDIDAÇÃO 21/10/2021 a 28/11/2021			

Realizado Acumulado: 14,46%

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:	11.536.586,15	13,02	14,46	170.189,25	1.541.704,90	170.189,25	1.711.893,85
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	6.655,96	48,60	1,45	50,05	96,65	3.239,96	96,65	3.336,31
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	46.052,86	48,60	1,45	50,05	667,77	22.381,59	667,77	23.049,36
1.5.3.	Vigas	273.974,02	15,89	24,99	40,88	68.486,10	43.526,26	68.486,10	111.992,36
1.5.3.1.	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	117.248,71	20,00	24,99	44,99	29.300,45	23.449,74	29.300,45	52.750,19
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-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	21.166,48	12,81	24,99	37,80	5.284,50	2.713,99	5.284,50	8.008,49
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 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	18.233,56	12,81	24,99	37,80	4.556,57	2.335,72	4.556,57	6.892,29
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	12.161,30	12,81	24,99	37,80	3.039,11	1.557,85	3.039,11	4.595,97
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	8.040,12	12,81	24,99	37,80	2.009,23	1.029,94	2.009,23	3.039,17
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	11.022,61	12,81	24,99	37,80	2.754,55	1.412,00	2.754,55	4.166,55
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-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	10.387,26	12,81	24,99	37,80	2.590,77	1.328,05	2.590,77	3.916,82
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-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	10.347,14	12,81	24,99	37,80	2.585,75	1.325,47	2.585,75	3.911,22
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.	65.366,82	12,81	24,99	37,80	16.335,17	8.373,49	16.335,17	24.708,66
1.5.4.	Lajes	34.686,63	-	50,00	50,00	17.343,33	-	17.343,33	17.343,33
1.5.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	6.879,34	-	50,00	50,00	3.439,67	-	3.439,67	3.439,67

PROponente / 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- EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		21/10/2021 a 26/11/2021	
151/2020- Laca Engenharia Ltda		63.873.012/0001-40				Nº MEDIÇÃO	
						9	

Realizado Acumulado: 14,46%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS									
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	5.432,09	-	50,00	50,00	-	2.716,05	2.716,05	
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	5.883,03	-	50,00	50,00	-	2.941,52	2.941,52	
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	5.884,95	-	50,00	50,00	-	2.842,33	2.842,33	
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.	10.807,52	-	50,00	50,00	-	5.403,76	5.403,76	
1.5.5.	Escadas	13.729,99	-	50,00	50,00	-	6.865,02	6.865,02	
1.5.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF: 01/2017	7.689,77	-	50,00	50,00	-	3.844,89	3.844,89	
1.5.5.2.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 01/2017	450,73	-	50,00	50,00	-	225,37	225,37	
1.5.5.3.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 01/2017	1.263,01	-	50,00	50,00	-	631,51	631,51	
1.5.5.4.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 01/2017	298,10	-	50,00	50,00	-	149,05	149,05	
1.5.5.5.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 01/2017	1.096,47	-	50,00	50,00	-	548,24	548,24	
1.5.5.6.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 01/2017	296,22	-	50,00	50,00	-	148,11	148,11	
1.5.5.7.	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPa COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	2.635,69	-	50,00	50,00	-	1.317,85	1.317,85	
1.5.6.	Junta de Dilação	17.689,95	50,00	10,00	60,00	8.844,98	1.768,99	10.613,97	
1.5.6.1.	JUNTA DE DILAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM PERFIL ELASTOMÉRICO PRÉ-FORMADO EM EPDM 8MM DE LARGURA	17.689,95	50,00	10,00	60,00	8.844,98	1.768,99	10.613,97	
1.6.	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA	526.744,95	82,41	4,32	86,73	434.093,36	22.775,49	456.868,85	
1.6.0.1.	PILAR PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, ICAMENTO E INSTALAÇÃO	455.509,75	95,00	5,00	100,00	432.734,26	22.775,49	455.509,75	
1.6.0.2.	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	67.837,44	-	-	-	-	-	-	
1.6.0.3.	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	3.357,76	40,00	-	40,00	1.359,10	-	1.359,10	
1.7.	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	15.557,91	100,00	-	100,00	15.557,91	-	15.557,91	

Realizado Acumulado: 14,46%

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	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.7.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	11.836.586,16	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,25	1.711.893,86	1.541.704,60	170.189,25	1.711.893,86
1.8.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	15.557,91	100,00	-	100,00	15.557,91	-	15.557,91	15.557,91	-	15.557,91
1.8.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X38CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	493.922,63	25,30	10,08	35,38	124.965,68	48.799,09	174.764,77	124.965,68	48.799,09	174.764,77
1.8.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. COM VÃOS AF. 06/2017 P	292.961,36	39,70	16,80	56,50	116.317,57	48.222,55	165.540,12	116.317,57	48.222,55	165.540,12
1.8.0.3.	PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 10CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	8.643,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.4.	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 10CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	7.013,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.5.	ÓCULO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 30CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	765,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.6.	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL E = 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.331,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.7.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	170.647,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.8.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	1.434,57	75,00	5,00	80,00	1.075,93	71,73	1.147,66	1.075,93	71,73	1.147,66
1.8.0.9.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	304,72	75,00	5,00	80,00	228,54	15,24	243,78	228,54	15,24	243,78
1.8.0.10.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	6.416,39	75,00	5,00	80,00	4.812,29	320,82	5.133,11	4.812,29	320,82	5.133,11
1.9.	ABRIGO LIXEIRAS	3.375,13	75,00	5,00	80,00	2.531,35	188,75	2.720,10	2.531,35	188,75	2.720,10
1.9.1.	Fundações e Vigas Baldrame	14.341,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017	209,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017	169,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	46,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	33,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	529,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2017	164,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2017	560,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.8.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	460,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		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		21/10/2021 a 29/11/2021		9	
Lata Engenharia Ltda		CNPJ		153.873.012/0001-40			

Realizado Acumulado: 14,46%

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											
1.9.2.	Pilares			11.836.585,16	13,02	1,44	14,46	1.541.704,50	170.189,26	1.711.893,86	
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			378,40	-	-	-	-	-	-	-
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			110,71	-	-	-	-	-	-	-
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-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			325,43	-	-	-	-	-	-	-
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 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			170,72	-	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	Vigas e Lajes			1.812,27	-	-	-	-	-	-	-
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			852,94	-	-	-	-	-	-	-
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			131,47	-	-	-	-	-	-	-
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			232,54	-	-	-	-	-	-	-
1.9.3.4.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 19x15 CM			77,53	-	-	-	-	-	-	-
1.9.3.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			517,79	-	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	Impermeabilizações			433,97	-	-	-	-	-	-	-
1.9.4.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			173,01	-	-	-	-	-	-	-
1.9.4.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018			280,96	-	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	Alvenarias e Revestimentos de Parede			3.843,26	-	-	-	-	-	-	-
1.9.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14x19x39CM (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			1.167,05	-	-	-	-	-	-	-
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			166,29	-	-	-	-	-	-	-

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 151/2020-	Nº OPERAÇÃO N/A	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	Nº MEDIÇÃO 9
EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 26/11/2021	

Realizado Acumulado: 14,46%

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		TOTAL:								
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/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	11.838.888,16	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86		
1.9.5.3.	UNICA, 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	1.349,84	-	-	-	-	-	-		
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 (PREDIO), AF 11/2014	1.161,08	-	-	-	-	-	-		
1.9.6.	Revestimentos de Teto	399,12	-	-	-	-	-	-		
1.9.6.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	65,52	-	-	-	-	-	-		
1.9.6.2.	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	333,60	-	-	-	-	-	-		
1.9.7.	Pisos	1.105,50	-	-	-	-	-	-		
1.9.7.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM*, AF 08/2017	42,80	-	-	-	-	-	-		
1.9.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, AF 08/2017	208,26	-	-	-	-	-	-		
1.9.7.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014	309,44	-	-	-	-	-	-		
1.9.7.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 36X36 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014	278,00	-	-	-	-	-	-		
1.9.7.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF 06/2018	289,30	-	-	-	-	-	-		
1.9.8.	Pintura	645,65	-	-	-	-	-	-		
1.9.8.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	51,19	-	-	-	-	-	-		
1.9.8.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	25,12	-	-	-	-	-	-		
1.9.8.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAINOS COM PRESENÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES, AF 06/2014	568,34	-	-	-	-	-	-		
1.9.9.	Portas	2.940,94	-	-	-	-	-	-		
1.9.9.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS EM VENEZIANA, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF 12/2018	2.940,94	-	-	-	-	-	-		
1.10.	Central de GLP	21.702,87	-	-	-	-	-	-		
1.10.1.	Movimentação de Terra	109,67	-	-	-	-	-	-		
1.10.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	97,80	-	-	-	-	-	-		

PROponente / 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 Leca Engenharia Ltda	CNPJ 83.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 28/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

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				TOTAL:	11.836.586,16	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86
1.10.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016			11,87	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.	Fundação e Vigas Baldrame			1.021,41	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*, AF 08/2017			19,67	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017			321,83	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM – MONTAGEM, AF 06/2017			82,54	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017			303,65	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			293,72	-	-	-	-	-	-	
1.10.3.	Pilares, Paredes de Concreto e Lajes			1.347,10	-	-	-	-	-	-	
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			666,33	-	-	-	-	-	-	
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 12/2016			36,90	-	-	-	-	-	-	
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			80,34	-	-	-	-	-	-	
1.10.3.4.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM			150,86	-	-	-	-	-	-	
1.10.3.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			412,67	-	-	-	-	-	-	
1.10.4.	Impermeabilizações			136,47	-	-	-	-	-	-	
1.10.4.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018			78,92	-	-	-	-	-	-	
1.10.4.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF 06/2018			57,65	-	-	-	-	-	-	
1.10.5.	Tubos e Conexões de Cobre			16.121,10	-	-	-	-	-	-	
1.10.5.1.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			14.263,19	-	-	-	-	-	-	
1.10.5.2.	COTOVELO 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			122,76	-	-	-	-	-	-	
1.10.5.3.	TE DUPLA 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			634,66	-	-	-	-	-	-	

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSNº SICONV
N.A.INÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
15/12020-
EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.A.
CNPJ
63.873.012/0001-40REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREITADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/10/2021 a 26/11/2021Nº MEDIÇÃO
9

Realizado Acumulado: 14,46%

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											
1.10.5.4.	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTOIJOS P45, INCLUSO 03 ERGULADORES PARA GÁS, 2 PIG-TAIL 50 CM, 02 VALVULA 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			654,30	-	-	-	-	-	-	-
1.10.5.5.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			445,90	-	-	-	-	-	-	-
1.10.6.	Revestimento			821,85	-	-	-	-	-	-	-
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 09/2014			49,03	-	-	-	-	-	-	-
1.10.6.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014			47,84	-	-	-	-	-	-	-
1.10.6.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014			468,53	-	-	-	-	-	-	-
1.10.6.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015			256,45	-	-	-	-	-	-	-
1.10.7.	Pisos			146,17	-	-	-	-	-	-	-
1.10.7.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 09/2017			8,52	-	-	-	-	-	-	-
1.10.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF 09/2017			78,09	-	-	-	-	-	-	-
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			59,56	-	-	-	-	-	-	-
1.10.8.	Pintura			213,51	-	-	-	-	-	-	-
1.10.8.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014			35,40	-	-	-	-	-	-	-
1.10.8.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014			19,31	-	-	-	-	-	-	-
1.10.8.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA, ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014			158,80	-	-	-	-	-	-	-
1.10.9.	Estradrias			1.785,59	-	-	-	-	-	-	-
1.10.9.1.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.540,63	-	-	-	-	-	-	-
1.10.9.2.	GRADIL METÁLICO 67X160CM EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLÍMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO, 8 X 10 CM (ZNAL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO 2,4" MM, COM QUADRO EM BARRA CHATA			244,96	-	-	-	-	-	-	-

PROponente / 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 Leca Engenharia Ltda	CNPJ 53.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 29/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,45%

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				TOTAL:	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,25	1.711.893,85
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			257.728,51	-	-	-	-	-	-
1.11.1.	Movimentação de Terra			10.892,50	-	-	-	-	-	-
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (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, LOCAIS/COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015			2.587,48	-	-	-	-	-	-
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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_04/2015			8.305,02	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	Água Fria			80.741,27	-	-	-	-	-	-
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 PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			27.245,65	-	-	-	-	-	-
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 PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			7.519,73	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			3.492,09	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			1.235,58	-	-	-	-	-	-
1.11.2.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			1.307,17	-	-	-	-	-	-
1.11.2.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			13.966,90	-	-	-	-	-	-
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			25.973,95	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	Esgoto			75.768,19	-	-	-	-	-	-
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			5.072,63	-	-	-	-	-	-

PROponente / 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- Laca Engenharia Ltda	CNPJ 53.973.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 29/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

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					TOTAL: 11.836.586,15	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.389,26	1.711.893,86
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				21.850,40	-	-	-	-	-	-
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. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF: 10/2015				6.039,14	-	-	-	-	-	-
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 AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF: 10/2015				22.273,76	-	-	-	-	-	-
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 AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF: 10/2015				2.131,75	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE COLETOIRA DE ESGOTO.				6.504,57	-	-	-	-	-	-
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				686,00	-	-	-	-	-	-
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				232,68	-	-	-	-	-	-
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				908,44	-	-	-	-	-	-
1.11.3.10.	BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF: 05/2018				2.533,68	-	-	-	-	-	-
1.11.3.11.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF: 05/2018				1.190,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.12.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF: 05/2018				5.512,72	-	-	-	-	-	-
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				63,38	-	-	-	-	-	-
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				788,88	-	-	-	-	-	-
1.11.4.	Água Pluvial				73.687,35	-	-	-	-	-	-

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº SICONV N/A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	Nº SICONV N/A	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 26/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

Orçamento Contratado				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									
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			-	-	-	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86
1.11.4.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (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			-	-	-	-	-	-
1.11.4.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018			-	-	-	-	-	-
1.11.4.4.	Sistema de Reuso de Água Pluvial			-	-	-	-	-	-
1.11.5.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (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			-	-	-	-	-	-
1.11.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017			-	-	-	-	-	-
1.11.5.3.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM			-	-	-	-	-	-
1.11.5.4.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017			-	-	-	-	-	-
1.11.5.5.	CISTERNA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 5000L, INCLUSIVE CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA, CONJUNTO DE SUÇÃO 2", ADAP. COM FLANGES LIVRES, FREIO D'ÁGUA, TUBULAÇÃO INTERNA E REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	-	-	-	-	-
1.11.5.6.	BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP			-	-	-	-	-	-
1.11.5.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018			-	-	-	-	-	-
1.11.5.8.	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA			-	-	-	-	-	-
1.11.5.9.	FILTRO PARA SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	-	-	-	-	-
1.11.5.10.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017			-	-	-	-	-	-
1.11.5.11.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			-	-	-	-	-	-
1.11.5.12.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			-	-	-	-	-	-

PROPRIETÁRIO / 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 15/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 28/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

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				TOTAL:	11.836.586,16	13,02	14,46	1.541.704,60	170.188,26	1.711.893,86
1.11.5.13.	(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 PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			8.295,63	-	-	-	-	-	-
1.11.5.14.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			58,35	-	-	-	-	-	-
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.152.611,00	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	Movimentação de Terra			192,06	-	-	-	-	-	-
1.12.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) 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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015			60,10	-	-	-	-	-	-
1.12.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			131,96	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	Entrada de Energia			315.016,48	-	-	-	-	-	-
1.12.2.1.	SUBESTAÇÃO MODULAR METÁLICA BLINDADA - USO EXTERNO - CUBÍCULO MT, 1500 KVA - 13,8 KV - 127/220V, INCLUSIVE TRÊS SUBESTAÇÕES METÁLICAS PARA TRANSFORMADOR E DOIS TRANSFORMADORES DE 500 KVA, 15 KV, 220/127V			302.725,12	-	-	-	-	-	-
1.12.2.2.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H=12 M (NBR 8451), INCLUSIVE CRUZETA DE CONCRETO LEVE 250 daN, ISOLADOR COM PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV, PARA-RAIOS POLIMÉRICO CLASSE 15KV-10KA, CHAVE FUSÍVEL PORCELANA TIPO C 15KV-100A E TERMINAL POLIMÉRICO MÚLTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.101,63	-	-	-	-	-	-
1.12.2.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018			1.294,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.4.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80 PADRÃO COPEL COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 73X73 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.424,18	-	-	-	-	-	-
1.12.2.5.	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			888,60	-	-	-	-	-	-
1.12.2.6.	CABO DE COBRE UNIPOLAR 18 MM², ISOLAÇÃO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			460,92	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			141,14	-	-	-	-	-	-
1.12.2.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018			1.802,60	-	-	-	-	-	-
1.12.2.9.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 53X53 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.178,05	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	Posto de Transformação e Dispositivo de Proteção			129.419,07	-	-	-	-	-	-
1.12.3.1.	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 150KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			26.586,42	-	-	-	-	-	-



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

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	Nº DE OBRA 22/11/20	Grau de Sigilo #PÚBLICO
Nº CTEF 15/12020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	Nº MEDIÇÃO 9	

Realizado Acumulado: 14,46%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS				TOTAL:	11.898.586,16	13,02	1,44	14,46	170.189,26
1.12.3.2.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO XLPE - 15KV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			15.964,50	-	-	-	1.541.704,60	-
1.12.3.3.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.363,20	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	CABO MENSAGEIRO EM AÇO GALVANIZADO 1/4" (6,3 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.861,00	-	-	-	-	-
1.12.3.5.	ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO SEM ANEL 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			5.688,25	-	-	-	-	-
1.12.3.6.	POSTE DE CONCRETO DUPL T. 9300, H = 10,5 M (NBR 8451), COM SUPORTE DE FIXAÇÃO REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			25.088,84	-	-	-	-	-
1.12.3.7.	POSTE DE CONCRETO DUPL T. 6600, H = 11 M (NBR 8451), COM SUPORTE DE FIXAÇÃO REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			27.271,40	-	-	-	-	-
1.12.3.8.	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017			2.071,80	-	-	-	-	-
1.12.3.9.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.778,98	-	-	-	-	-
1.12.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.366,50	-	-	-	-	-
1.12.3.11.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016			203,68	-	-	-	-	-
1.12.3.12.	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 3", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.539,72	-	-	-	-	-
1.12.3.13.	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2.007,12	-	-	-	-	-
1.12.3.14.	PARA RAIO POLIMÉRICO CLASSE 15KV - 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1.284,68	-	-	-	-	-
1.12.3.15.	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			189,42	-	-	-	-	-
1.12.3.16.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4) APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P			18,04	-	-	-	-	-
1.12.3.17.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS M300, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 05/2018			2.588,48	-	-	-	-	-
1.12.3.18.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80 PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 73X73 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.848,36	-	-	-	-	-
1.12.3.19.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			846,94	-	-	-	-	-
1.12.3.20.	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, ISOLAÇÃO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			521,84	-	-	-	-	-
1.12.4.	Quadros de Medição e Distribuição			6.833,75	-	-	-	-	-



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

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº CTEF 151/2020-
EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia Ltda

Nº OPERAÇÃO
N.A.

CNPJ
63.873.012/0001-40

Nº SICONV
N.A.

REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOS

PERÍODO DA MEDIÇÃO
21/10/2021 a 26/11/2021

INÍCIO DE OBRA
22/11/20

Nº MEDIÇÃO
9

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Realizado Acumulado: 14,46%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.12.4.1.	QUADRO GERAL DE FORÇA (QGF) COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 1000A, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	503,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.586,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4.616,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.4.4.	QUADRO PARA DPS/DP E DISJUNTOR GERAL DIN, 338X203X72MM, EM CHAPA METÁLICA COM VISOR, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	126,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	Dispositivos de Proteção	28.471,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	112,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	224,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	92,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	2.191,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	128,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	740,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	195,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.8.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 100A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.039,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.927,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.10.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.051,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.389,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.12.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9.100,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 1000A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.812,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	475,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	Eletrodutos	103.971,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	11.030,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROPRIETÁRIO / 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-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 09.973.012/0001-40		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 28/11/2021	
						Nº MEDIÇÃO 9	

Realizado Acumulado: 14,46%

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				TOTAL:	11.836.586,16	13,02	1,44	1.541.704,60	170.789,26	1.711.893,86
1.12.6.2.	ELETROCALHA PERFORADA TIPO UPRÉ-GALV. A QUENTE 50X50MM, CHAPA 18, INCLUSO TAMPA, SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			28.300,00	-	-	-	-	-	-
1.12.6.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			10.650,00	-	-	-	-	-	-
1.12.6.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016			2.229,00	-	-	-	-	-	-
1.12.6.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016			6.538,00	-	-	-	-	-	-
1.12.6.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016			5.952,50	-	-	-	-	-	-
1.12.6.7.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			86,80	-	-	-	-	-	-
1.12.6.8.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			152,22	-	-	-	-	-	-
1.12.6.9.	ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 140X25X3000 MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			10.458,00	-	-	-	-	-	-
1.12.6.10.	ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 30X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6.987,90	-	-	-	-	-	-
1.12.6.11.	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X12 CM, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			21.587,80	-	-	-	-	-	-
1.12.7.	Iluminação e Tomadas			362.508,25	-	-	-	-	-	-
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			439,80	-	-	-	-	-	-
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			1.750,88	-	-	-	-	-	-
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			475,20	-	-	-	-	-	-
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			191,40	-	-	-	-	-	-
1.12.7.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			25.468,80	-	-	-	-	-	-
1.12.7.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			10.631,60	-	-	-	-	-	-
1.12.7.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			27.602,40	-	-	-	-	-	-
1.12.7.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			14.702,40	-	-	-	-	-	-
1.12.7.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			3.809,75	-	-	-	-	-	-
1.12.7.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			10.104,45	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / 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 15/12/2020- EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 26/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

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				TOTAL:	11.836.586,46	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	1.711.393,85
1.12.7.11.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			5.018,80	-	-	-	-	-	-
1.12.7.12.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			84.211,20	-	-	-	-	-	-
1.12.7.13.	CABO UNIPOLAR ALUMINIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			959,45	-	-	-	-	-	-
1.12.7.14.	CABO UNIPOLAR ALUMINIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			804,95	-	-	-	-	-	-
1.12.7.15.	CABO UNIPOLAR ALUMINIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			5.986,50	-	-	-	-	-	-
1.12.7.16.	CABO UNIPOLAR ALUMINIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			10.555,90	-	-	-	-	-	-
1.12.7.17.	CABO UNIPOLAR ALUMINIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			35.050,84	-	-	-	-	-	-
1.12.7.18.	CABO UNIPOLAR ALUMINIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.411,80	-	-	-	-	-	-
1.12.7.19.	CABO UNIPOLAR ALUMINIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 300 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			29.800,80	-	-	-	-	-	-
1.12.7.20.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			1.332,00	-	-	-	-	-	-
1.12.7.21.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			969,92	-	-	-	-	-	-
1.12.7.22.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			2.400,72	-	-	-	-	-	-
1.12.7.23.	MÓDULO TOMADA PARA PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA TIPO UNHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.564,92	-	-	-	-	-	-
1.12.7.24.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			1.272,29	-	-	-	-	-	-
1.12.7.25.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			351,00	-	-	-	-	-	-
1.12.7.26.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			288,24	-	-	-	-	-	-
1.12.7.27.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			55,66	-	-	-	-	-	-
1.12.7.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			49,19	-	-	-	-	-	-
1.12.7.29.	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			155,58	-	-	-	-	-	-
1.12.7.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			288,12	-	-	-	-	-	-
1.12.7.31.	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020			1.299,40	-	-	-	-	-	-
1.12.7.32.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 30X30 - 24W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.955,60	-	-	-	-	-	-
1.12.7.33.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 40X40 - 36W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			11.636,98	-	-	-	-	-	-

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	Nº DE OBRAS 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

Orçamento Contratado		Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		TOTAL:	13.02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,26
1.12.7.34.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 22,5X22,5 - 18W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7.121,64	-	-	-	-	-
1.12.7.35.	SPOT LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO RECUADO 17X17 CM, PARA PAR30, EM ALUMÍNIO, COR PRETA, INCLUSO LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12.722,40	-	-	-	-	-
1.12.7.36.	SPOT LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO RECUADO 13X13 CM, PARA PAR20, EM ALUMÍNIO, COR PRETA, INCLUSO LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12.239,68	-	-	-	-	-
1.12.7.37.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR REDONDO BRANCO - 18W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.388,40	-	-	-	-	-
1.12.7.38.	LUMINÁRIA LED SOBREPOR 96W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	913,32	-	-	-	-	-
1.12.7.39.	REFLETOR LED IP66 150W - 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	26.202,06	-	-	-	-	-
1.12.7.40.	TRILHO ELETRIFICADO 1,5M DE COMPRIMENTO, COM 5 SPOTS PAR30, 7W, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.785,60	-	-	-	-	-
1.12.8.	Lógica e Telefonia	134.652,09	-	-	-	-	-
1.12.8.1.	SWITCH (10/100 BASE TX - 10/100/1000 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.261,12	-	-	-	-	-
1.12.8.2.	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.261,12	-	-	-	-	-
1.12.8.3.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	8.380,00	-	-	-	-	-
1.12.8.4.	CAIXA PADRÃO 19" 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	710,68	-	-	-	-	-
1.12.8.5.	GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 12U X 570MM, PLACA PARA AÇIONAMENTO DE VENTILADORES, TAMPA INFERIOR 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	2.403,50	-	-	-	-	-
1.12.8.6.	GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 19U X 570MM, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.182,04	-	-	-	-	-
1.12.8.7.	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - DIO PARA 24 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	882,21	-	-	-	-	-
1.12.8.8.	EXTENSAO ÓPTICA MULTIMODO, 2 FIBRAS, CONECTOR SC, INCLUSO EMENDA ÓPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	479,77	-	-	-	-	-
1.12.8.9.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2018	11.262,71	-	-	-	-	-
1.12.8.10.	CABO ÓPTICO 2 FIBRAS, SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	552,36	-	-	-	-	-
1.12.8.11.	CABO TELEFÔNICO CCE-APL-G 50 X 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.001,48	-	-	-	-	-
1.12.8.12.	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6.346,73	-	-	-	-	-
1.12.8.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	475,39	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPRIETÁRIO / 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 15/12/2020- EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 29/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS									
1.12.8.14.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			78,34	-	-	-	-	-
1.12.8.15.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019			571,64	-	-	-	-	-
1.12.8.16.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019			574,31	-	-	-	-	-
1.12.8.17.	TOMADA DE REDE COM 2 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019			1.505,24	-	-	-	-	-
1.12.8.18.	TOMADA DE REDE COM 6 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019			1.367,54	-	-	-	-	-
1.12.8.19.	CAIXA EMBUTIDA EM PISO COM SAÍDAS (2)X70MM - ALTURA 56MM, COM TAMPA, COM 2 MÓDULOS DE TOMADA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			13.975,69	-	-	-	-	-
1.12.8.20.	CAIXA EMBUTIDA EM PISO COM SAÍDAS (2)X70MM - ALTURA 56MM, COM TAMPA, COM 4 MÓDULOS DE TOMADA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			13.385,13	-	-	-	-	-
1.12.8.21.	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X12 CM, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			21.015,74	-	-	-	-	-
1.12.8.22.	ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 3X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			38.035,76	-	-	-	-	-
1.12.8.23.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRE-GALV. A QUENTE 200X200MM, INCLUSO SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.909,58	-	-	-	-	-
1.12.9.	SPDA			71.145,47	-	-	-	-	-
1.12.9.1.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017			38.646,00	-	-	-	-	-
1.12.9.2.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017			11.575,20	-	-	-	-	-
1.12.9.3.	CORDOALHA DE COBRE NU 160 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017			800,70	-	-	-	-	-
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			10.506,00	-	-	-	-	-
1.12.9.5.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017			1.924,95	-	-	-	-	-
1.12.9.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P			2.008,50	-	-	-	-	-
1.12.9.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 9,30X3,00X3,00 M. AF 05/2018			159,91	-	-	-	-	-
1.12.9.8.	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.771,19	-	-	-	-	-
1.12.9.9.	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017			2.428,58	-	-	-	-	-
1.12.9.10.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 20X20X15 CM COM 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			326,44	-	-	-	-	-
1.13.	AR CONDIÇIONADO			110.053,44	-	-	-	-	-

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		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
151/2020-		63.873.012/0001-40		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		21/10/2021 a 26/11/2021		9	
EMPRESA EXECUTORA									
Laca Engenharia Ltda									

Realizado Acumulado: 14,46%

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											
		TOTAL:		11.836.586,16	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,29	1.711.893,86	
1.13.0.1.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO, ACABAMENTO PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			110.053,44	-	-	-	-	-	-	
1.14.	COBERTURA			2.804.038,78	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERFIS DE AÇO LAMINADOS E DOBRADOS, INCLUI DOBRADURAS, TERÇAS, TRAVAMENTO, IÇAMENTO COM GUINDASTE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO. ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO			1.459.846,23	-	-	-	-	-	-	
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, INCLUI IÇAMENTO. AF: 07/2019			1.084.025,83	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 171CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL.			25.403,75	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 200CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL.			130.085,64	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 211CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL.			25.629,29	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUI IÇAMENTO. AF: 07/2019			10.137,28	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.7.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUI IÇAMENTO.			12.552,44	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.8.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 72 CM, INCLUI IÇAMENTO.			47.903,32	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.9.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 96 CM, INCLUI IÇAMENTO.			13.606,00	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.10.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 107 CM, INCLUI IÇAMENTO			14.849,00	-	-	-	-	-	-	
1.15.	REVESTIMENTOS			2.965.364,93	-	-	-	-	-	-	
1.15.1.	PARQUES INTERNAS			374.204,96	-	-	-	-	-	-	
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: 08/2014.			24.538,05	-	-	-	-	-	-	
1.15.1.2.	(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			203.649,44	-	-	-	-	-	-	
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			145.817,47	-	-	-	-	-	-	
1.15.2.	PARQUES EXTERNAS			947.250,55	-	-	-	-	-	-	

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	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

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					TOTAL:-	11.836.586,16	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86
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_09/2014				28.563,54	-	-	-	-	-	-	
1.15.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2014				168.860,94	-	-	-	-	-	-	
1.15.2.3.	PAINEL EM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E=0,5MM, INCLUSO IÇAMENTO, TUBO METALON 100X100X2MM PARA FIXAÇÃO E CANTONEIRA PARA ACABAMENTO SUPERIOR, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				297.513,19	-	-	-	-	-	-	
1.15.2.4.	PAINEL EM PLACA DE ACM 3MM PRETANVERMELHA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO EM TUBO DE METALON PINTADO COM FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				452.312,88	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.	PISOS				1.359.767,82	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017				43.619,94	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_06/2017				62.187,83	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM 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				92.420,05	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.4.	SÓCULO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39CM (ALTURA 14CM) SOB BANCADAS, INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014				5.061,33	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM COR BRANCO ACETINADO.				32.570,90	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM COR CINZA CLARO ACETINADO.				90.514,92	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSÕES 60X60 CM COR CINZA MÉDIO.				16.050,99	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.8.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUÇÃO)				771.889,32	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.9.	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO BRANCO DALLAS FORMATO 90X60 CM, E= "2" CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII BRANCA, REJUNTE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				223.184,01	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.10.	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL, L= "15" CM, E= "2,0" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.015,79	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.11.	RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60CM COR BRANCO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				291,46	-	-	-	-	-	-	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N/A	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	Nº SICONV N/A	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020- EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 53.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 29/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

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				TOTAL:	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86
1.15.3.12.	RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM COR CINZA CLARO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			3.900,95	-	-	-	-	-	-
1.15.3.13.	RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 80X80CM COR CINZA MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			588,46	-	-	-	-	-	-
1.15.3.14.	RODAPE EM GRANITO BRANCO DALLAS DE 7 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			4.472,07	-	-	-	-	-	-
1.15.4.	FORRO E TETO			284.141,60	-	-	-	-	-	-
1.15.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014			390,33	-	-	-	-	-	-
1.15.4.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015			1.987,42	-	-	-	-	-	-
1.15.4.3.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 P			132.037,13	-	-	-	-	-	-
1.15.4.4.	FORRO DE MADEIRA IPE CHAMPAGNE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			149.726,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	ESQUADRIAS			1.337.688,31	-	-	-	-	-	-
1.16.1.	Fachada em Pele de Vidro			657.617,07	-	-	-	-	-	-
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 MAXIM-AR, AMBOS EM PERFIS NA COR PRETA E VIDRO LAMINADO REFLETIVO, COM FECHADURAS E PUXADORES (J1)			657.617,07	-	-	-	-	-	-
1.16.2.	Janelas			279.627,96	-	-	-	-	-	-
1.16.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER + VENEZIANA, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J2)			3.289,21	-	-	-	-	-	-
1.16.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR + VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J3 E J4)			19.843,47	-	-	-	-	-	-
1.16.2.3.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR + VIDRO FIXO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J5)			21.326,76	-	-	-	-	-	-
1.16.2.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019			721,19	-	-	-	-	-	-
1.16.2.5.	JANELA GUIHOTINA 2 FOLHAS (ÓCULO) ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS 100X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J7)			2.868,00	-	-	-	-	-	-
1.16.2.6.	PERSIANA INTEGRADA SEM VIDRO (ÓCULO) ALUMÍNIO PRETO, SEM VIDRO 200X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J8)			1.900,18	-	-	-	-	-	-
1.16.2.7.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE + VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J9 E J10)			6.093,36	-	-	-	-	-	-

PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	APELIDO DO EMPREENHIMENTO 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 EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 29/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,45%

Orçamento Contratado		Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		TOTAL:	13,02	1,44	14,45	170.189,26	1.711.893,86
1.16.2.8.	JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS	221.527,45	-	-	-	-	-
1.16.2.9.	TELA MOSQUITUEIRO EM QUADRO, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.258,34	-	-	-	-	-
1.16.3.	Brise	97.253,44	-	-	-	-	-
1.16.3.1.	BRISE EM MADEIRA DE LEIÇAUBA 5X6CM 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	97.253,44	-	-	-	-	-
1.16.4.	Portas	282.885,76	-	-	-	-	-
1.16.4.1.	PORTA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, 150X300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P0)	23.732,40	-	-	-	-	-
1.16.4.2.	PORTÃO DE CORRER 2 FOLHAS EM TELHA DE AÇO ZINCADO COM PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO TRILHOS E ROLDANAS (P1)	20.163,84	-	-	-	-	-
1.16.4.3.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 1 FOLHA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P2)	3.723,17	-	-	-	-	-
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)	48.432,24	-	-	-	-	-
1.16.4.5.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90X210 CM, E =35MM, 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)	5.694,40	-	-	-	-	-
1.16.4.6.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80X210 CM, E =35MM, 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)	16.571,31	-	-	-	-	-
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)	53.578,85	-	-	-	-	-
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)	60.632,80	-	-	-	-	-
1.16.4.9.	PORTA PRONTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS 200X250 CM, E =35MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P9)	19.749,72	-	-	-	-	-
1.16.4.10.	PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P10)	2.116,10	-	-	-	-	-
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)	11.316,90	-	-	-	-	-



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

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		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
151/2020-		EMPRESA EXECUTORA		27/10/2021 a 26/11/2021		9	
		Laca Engenharia Ltda		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL			
		CNPJ					
		63.873.012/0001-40					

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Realizado Acumulado: 14,46%

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					TOTAL:-	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86
1.16.4.12.	PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P12)			3.555,04	-	-	-	-	-	-	
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)			3.555,04	-	-	-	-	-	-	
1.16.4.14.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80X210CM, E=35MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, INCLUSO VERNIZ, GUARNIÇÃO, BATENTE, TRILHO, RODÍZIO PARA TRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P16)			835,02	-	-	-	-	-	-	
1.16.4.15.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, FOLHA PESADA (NBR 15930) 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)			1.031,28	-	-	-	-	-	-	
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 (P11)			7.196,85	-	-	-	-	-	-	
1.16.5.	Fechaduras e Puxadores			19.406,04	-	-	-	-	-	-	
1.16.5.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019			8.728,83	-	-	-	-	-	-	
1.16.5.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019			6.020,91	-	-	-	-	-	-	
1.16.5.3.	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.656,30	-	-	-	-	-	-	
1.16.6.	Tela de Fechamento do Painel Em Telha Metálica			899,04	-	-	-	-	-	-	
1.16.6.1.	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA MALHA 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			899,04	-	-	-	-	-	-	
1.17.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			281.170,24	-	-	-	-	-	-	
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. 12/2014			287,60	-	-	-	-	-	-	
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. 12/2014			4.373,20	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2016			688,32	-	-	-	-	-	-	
-	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			-	-	-	-	-	-	-	

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		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
151/2020-		EMPRESA EXECUTORA		21/10/2021 a 28/11/2021		9	
		Laca Engenharia Ltda					
		CNPJ					
		63.873.012/0001-40					

Realizado Acumulado: 14,46%

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									
TOTAL:		11.896.566,16	13,02	1,44	14,46	1.544.704,60	170.189,26	1.711.893,86	
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	44.324,73	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.5.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA POD SEM FURO CENTRAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7.464,72	-	-	-	-	-	-	-
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	925,48	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.7.	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34.007,72	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.8.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR GRANDE, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13.466,78	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.9.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	590,98	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.10.	LAVATÓRIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUÇA BRANCA COM LADRA 52X45 CM, VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12.318,02	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.11.	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.589,36	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.12.	EXAUSTOR PARA BANHEIRO DE ATÉ 5 M2, COM SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	530,48	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.13.	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESPREGADOR E VÁLVULA, DE 50 X 40 X 22" CM DE EMBUTIR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.735,70	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5.472,39	-	-	-	-	-	-	-
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	3.510,19	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.16.	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.399,44	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.17.	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.822,64	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.18.	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.830,06	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.19.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.464,02	-	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº SICONV N/A	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	Nº DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 28/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9
EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40		

Realizado Acumulado: 14,46%

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											
1.17.0.20.	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.297,02	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.21.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020			2.281,12	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.22.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020			187,20	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.23.	BANCADA 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			4.655,56	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.24.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (3,38+1,96) 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			3.685,48	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.25.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (6,06+0,38+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			4.621,56	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.26.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (6,06+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			12.595,54	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.27.	BANCADA 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			1.433,00	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.28.	BANCADA 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			751,50	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.29.	BANCADA 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			3.241,14	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.30.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 3,00 M X 0,70 M + 3,00 M X 0,80 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020			4.565,36	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.31.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 4,55 M X 2,65 M, COM NICHOS PARA FOGÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020			3.552,88	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.32.	BANCADAS DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, INCLUSO SAIA DE 20 CM E RODAPIA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			18.979,15	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.33.	APOIO PARA BOLSACARTeira DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.015,50	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.34.	APOIO PARA BOLSACARTeira DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.433,41	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.35.	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDE			62.734,15	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.36.	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020			305,72	-	-	-	-	-	-	-
1.18.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO			16.351,47	-	-	-	-	-	-	-
1.18.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 P			3.390,14	-	-	-	-	-	-	-

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N/A	Nº SICONV	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 15/2020- EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 53.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 28/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

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					TOTAL: 11.836.586,16	13,02	1,44	14,46	1.541.704,60	170.189,26	1.711.893,86
1.18.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				5.703,68	-	-	-	-	-	-
1.18.0.3.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,80M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.				7.257,65	-	-	-	-	-	-
1.19.	PINTURA				345.937,04	-	-	-	-	-	-
1.19.1.	Paredes Internas				156.046,53	-	-	-	-	-	-
1.19.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12.584,39	-	-	-	-	-	-
1.19.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				78.088,01	-	-	-	-	-	-
1.19.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				64.364,13	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Paredes Externas				76.135,08	-	-	-	-	-	-
1.19.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				8.589,10	-	-	-	-	-	-
1.19.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_05/2014				67.545,98	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Teto				112.430,24	-	-	-	-	-	-
1.19.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				6.413,36	-	-	-	-	-	-
1.19.3.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				11.500,96	-	-	-	-	-	-
1.19.3.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				46.765,24	-	-	-	-	-	-
1.19.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				32.107,78	-	-	-	-	-	-
1.19.3.5.	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS				15.642,88	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Guarda-corpo				1.325,19	-	-	-	-	-	-
1.19.4.1.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).				1.325,19	-	-	-	-	-	-
1.20.	PLATAFORMA ELEVATÓRIA				60.702,58	-	-	-	-	-	-
1.20.0.1.	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL DE 2 PARADAS, ADAPTADO CONFORME NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9050/2015, DIMENSÕES E PERCURSO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, ACIONAMENTO HIDRÁULICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60.702,58	-	-	-	-	-	-
1.21.	SERVIÇOS FINAIS				16.415,87	-	-	-	-	-	-
1.21.0.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA				16.415,87	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)				-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)				-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)				-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)				-	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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-	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/10/2021 a 28/11/2021	Nº MEDIÇÃO 9

Realizado Acumulado: 14,46%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		TOTAL:	41.836.586,16	13,02	1,44	14,46	1.541.704,80	170.189,25	1.711.893,85

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.

PATO BRANCO - PR

Local

sexta-feira, 26 de novembro de 2021

Data

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



MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

Secretaria de Engenharia e Obras

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

Construção do Centro de Eventos, localizado no Parque de Exposições na Rua Benjamin Borges, 611, Bairro Fraron, com área total de 8.136,00 m².

CONTRATO Nº151/2020/GP

Relatório de Medição nº 09

Empresa Contratada: Laca Engenharia Ltda.

Responsável: Marco Antonio de Lima Caetano

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









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\$ 170.189,26**.

Pato Branco, 26 de novembro de 2021.

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D